

Däzel, G. A.,

Tabellen zur Bestimmung des Inhalts unbeschlagener Baumstämme nach Kubikfuß
mit einer Anleitung zu deren Gebrauch

München 1822

Oecon. 451 b

urn:nbn:de:bvb:12-bsb10294722-9

Oecon.

451^c

Dec.
1576

3

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY

1911

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY

1911

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1911

THE UNIVERSITY OF CHICAGO



R

^{1c}
**Vollständige
Tabelle**

zur

Bestimmung

des Inhalts

unbeschlagener Baumstämme

nach Kubikfuß.

Mit einer Anleitung

zu deren Gebrauch.

Von

G. A. D ä z e l.

Dritte unveränderte Auflage.

München, 1822.

Bei Joseph E i n d a u e r.

178. B

**Bayerische
Staatsbibliothek
München**

Wollte man doch sich hinlänglich überzeugen, daß die Mathesis bey dem Forstwesen unentbehrlich sey! Wollten alle diejenigen, die sich auf die Folge dem Forstwesen widmen, dieses einsehen, und den Anfang mit Erlernung der Geometrie machen; so würde es mit der Zeit ein ganz anderes Aussehen um den Forsthaushalt bekommen. — Ohne diese Wissenschaft selbst, oder ohne auf sie wenigstens gebaute Anstalten, kann nie im Forstfache das Geringste mit Zuverlässigkeit gestiftet, und nie eine fortwährende Dauer schöner Waldungen, und deren möglich höchste Benutzung zu versprechen seyn.

J. W. L. v. Burgsdorf,
königl. preussischer geheimer Forstrath.

glt.





V o r r e d e

z u r e r s t e n A u f l a g e.

Ich gebe diese Tabellen auf Kurfürstl. höchsten Befehl heraus. Ohne diesen würde die Herausgabe — ich hatte sie schon im Jahre 1787 beschlossen — vielleicht nimmer zur Wirklichkeit gelanget seyn; so sehr schreckte mich die Mühe, welche mit dieser geschmacklosen Arbeit verbunden ist. Nun ist sie fertig, diese Arbeit; und ich übergebe sie dem Försterpublikum zum nützlichen Gebrauche. Seit der Zeit, als der Werth aller Kaufmanns = Waaren durch geprägtes Gold und Silber bestimmt wird, werden sie nur nach Zahl, Maaß oder Gewicht verkauft; und man fordert desto mehr Genauigkeit bey Bestimmung des einen oder andern, je seltener und folglich kostbarer die Waare ist; darf man sich wundern, wenn nun auch Holz, da es seit wenigen Jahren merklich theurer geworden ist, nach einem bestimmten Maaße, auch schon im Walde verkauft zu werden beginnet? Bisher verkaufte man die ganzen

Stämme nur nach dem Augenmaße. Ich habe alle Achtung für das hochgepriesene Augenmaaß des alten, rutinirten Forstmanns bey Schätzung eines Stamms nach Klaftern, wo er sich noch mit Ehre in der Sache findet; allein mit Schätzung eines Stamms nach Kubikfuß verhält es sich nicht eben so; hierin wird es auch ein sonst geschickter Forstmann leicht versehen. Obschon die Berechnung des körperlichen Inhalts eines Stamms nicht sonderlich schwer ist, so ist doch derselben öftere Wiederholung für den Förster sehr ermüdend, und noch überdieß mit steter Gefahr zu irren verbunden. Dieß ist die Ursache, warum man demselben schon in mehreren deutschen Ländern Tabellen zur Bestimmung des Inhalts der Stämme nach Kubikfuß in die Hände geliefert hat. — Ich habe den Nutzen und die Nothwendigkeit dieser Tabellen gezeigt; es bleibt mir also nichts übrig, als der wahrhaft patriotische Wunsch, daß künftig jeder Förster in Baiern von selben Gebrauch machen möge.

München, den 9. Nov. 1790.

Der Verfasser.

V o r r e d e
f u r d i e z w e y t e n A u f l a g e.

Diese Schrift hat so beträchtliche Verbesserungen in Schrot und Korn erhalten, daß sie mehr ein neues, als neu aufgelegtes Werkchen heißen mag. Durch den Forstpractikant, Herrn Gallus Führer habe ich die Tabellen ganz von neuem berechnen lassen, und ich selbst die Anleitung zum Gebrauche der Tabellen ganz umgearbeitet, und um einige nützliche Aufgaben vermehrt, dergleichen sind: Den Inhalt eines Stamms zu suchen, dessen Durchmesser größer ist, als der größte in den Tabellen befindliche; den Klaftergehalt und Preis eines Stamms, in Hinsicht auf Feuerung, nach Gattung, Art, Sorte und Alter des Holzes zu berechnen. — Die erste Auflage ward so schnell vergriffen,

daß ich auf den Beyfall des Publikums rechnen konnte; und ich freue mich recht sehr, daß selbes den innern Werth dieser kleinen Schrift zu schätzen wußte. So klein sie ist, dem Volumen nach, so hält sie doch mehr Masse, als ihre größern, aufgedunsenen Schwestern, welche in dicken Großoctav- und Foliobänden seit einiger Zeit das Tageslicht erblickten — doch! der vernünftige, von Vorurtheil unbefangene Leser mag selbst urtheilen.

München, den 14. März 1796.

Der Verfasser.

Anleitung

zum Gebrauche dieser Tabellen.

§. I.

Jeder Stamm Holz wird entweder zu Brenn- oder Werkholz verkauft, und der Preis von jenem nach Klaftern, von diesem nach Kubikfuß bestimmt. Diese letztere Bestimmung, welche sonst durch die höhere Rechenkunst geschehen müßte, wird vermittelst dieser Tabellen so sehr erleichtert, daß selbst die gemeine in den mehrsten Fällen entbehrlich ist. Sie ist ganz auf geometrischen Lehrsätzen gegründet, und darum unwandelbar; dagegen gründet sich die Bestimmung des Inhalts nach Klaftern zugleich auf ihr und der unsichern Voraussetzung, daß die Klafter nach Verschiedenheit der Gattung, der Art, der Sorte und des Alters des Holzes, auch der Größe der Scheiter und ihrer Lage, eine bestimmte Anzahl Kubikfuß halte, und ist wandelbar. Aus diesem Grunde, und weil die Berechnung eines Stamms nach Klaftern für sich nicht schwer ist, hat man zu deren Erleichterung keine Tabellen hier beygefügt; man begnüget sich damit, daß man sowohl zur Berechnung des Inhalts eines Stamms nach Klaftern, als seines Preises allgemeine Anleitung giebt.

S. 2. Die Tabelle fängt unter der Ueberschrift: Durchmesser, mit 3,82 Zoll an, und endet mit 47,77. Unter jedem Durchmesser steht auch der zugehörige Umfang, damit man sich, nach Umständen, desselben wie des Durchmessers bedienen möge. Die an der Seite stehenden Längen fangen mit 1 Fuß an, und laufen bis 70 fort. Neben jeder Länge steht der Inhalt des Stamms, nach Kubikfuß und Kubitzoll, in zweyen besondern Spalten.

S. 3. Von dem Förster, welcher den Gebrauch dieser Tabellen zu lernen verlangt, fordere ich als wesentliche Bedingung, daß er sich die Natur der Dezimalbrüche schon bekannt gemacht habe. Es ist dieses in Hinsicht dieser Tabellen um so nöthiger, als dadurch ihre Brauchbarkeit vermehrt, und selbst ihr Gebrauch erleichtert wird.

S. 4. Aufgabe. Den Inhalt eines wellenförmigen Stücks Stamms nach Kubikfuß zu suchen.

Auflösung. Man messe die Länge und den Umfang oder Durchmesser; suche in der Tabelle den gemessenen Umfang oder Durchmesser auf; fahre in der Spalte (Inhalt) bis zur gemessenen Länge herunter, so trifft man auf den zu suchenden Inhalt.

B. B. Es sey der Durchmesser = 19, 1 Zoll; die Länge = 15 Fuß, so ist der Inhalt = 42 Kubikfuß und 973 Kubitzoll.

S. 5. Aufgabe. Den Inhalt eines kegelförmigen Stamms nach K. F. zu suchen.

1. Auflösung. Man messe die Länge und am Wurzelende den Umfang oder Durchmesser; verfare wie S. 4. und dividire den in der Tabelle gefundenen Inhalt durch 3.

3. B. Es sey der Durchmesser = 23, 9 Z. die Länge = 63 F., so ist der zu suchende Inhalt des kegelförmigen Stamms $= \frac{232,010}{5} = 94 \text{ R. F. } 3 \text{ R. Z.}$

2. Auflösung. Ist die Länge durch 3 theilbar, so fahre man in dem Spalte (Inhalt) nur bis zum dritten Theile der Länge herunter; der demselben entsprechende Inhalt ist schon der zu suchende des kegelförmigen Stamms.

3. B. Es sey wieder der Durchmesser = 23, 9 Z. die Länge = 63 F., so entspricht dem dritten Theile der Länge = 21 F. der Inhalt = 94 R. F. 3 R. Z.

§. 6. Aufgabe. Den Inhalt eines Stamms nach R. F. zu suchen, wenn er einen abgekürzten Kegels bildet.

1. Auflösung. Man messe die Länge und die Umfänge oder Durchmesser an beyden Enden des Stamms, oder auch nur den mittlern Umfang; suche die halbe Summe der gemessenen Umfänge oder Durchmesser, oder den mittlern Umfang, als Umfang oder Durchmesser, in der Tabelle auf, und gehe in dem Spalte (Inhalt) bis zur gemessenen Länge herunter, so trifft man auf den zu suchenden Inhalt.

3. B. Es sey der Umfang am Wurzelende = 66 Z. am Wipfelende = 50 Z. also die halbe Summe der Umfänge = 58 Z. die Länge = 24 F., so findet man 64 R. F. 249 R. Z. zum Inhalte des Stamms.

2. Auflösung. Man verfare wie bey der 1. Aufl., sehe den Unterschied der Umfänge oder Durchmesser als den Umfang oder Durchmesser eines kegelförmigen Stamms von gleicher Länge an, suche desselben Inhalt (§. 5.), dividire ihn durch 4, und addire den Quotient zu dem schon (1. Aufl.) gefundenen, so hat man den zu suchenden Inhalt des Stamms, welcher einen abgekürzten Kegels bildet, genauer gefunden.

3. B. Es sey wieder der Umfang am Wurzelende = 66, am Wipfelende = 50 $\mathcal{Z}$., also der Unterschied der Umfänge = 16 $\mathcal{Z}$. die Länge 24 $\mathcal{F}$., so findet man 1 $\mathcal{R}$. $\mathcal{F}$. 222 $\mathcal{R}$. $\mathcal{Z}$., welche zu 64 $\mathcal{R}$. $\mathcal{F}$. und 249 $\mathcal{R}$. $\mathcal{Z}$. addirt, den Inhalt des Stamms = 65 $\mathcal{R}$. $\mathcal{F}$. 471 $\mathcal{R}$. $\mathcal{Z}$. genauer geben.

Anmerkung. Hat der Stamm irgend einen Absatz, und verändert sich seine Dicke plötzlich, so bestimme man den Inhalt eines jeden Stückes insbesondere, aus seiner Länge und seinem mittlern Umfange.

§. 7. Aufgabe. Den Inhalt eines Stamms nach $\mathcal{R}$. $\mathcal{F}$. zu suchen, wenn dessen eine oder beyde Grundflächen keine Kreise sind.

Auflösung. Man messe den mittlern Durchmesser der einen oder beyden Grundflächen des Stamms, welche keine Kreise sind, und im erstern Falle auch den Durchmesser kreisförmigen Grundfläche, und verfähre, wie (§. 4. 5. 6.) gelehret worden.

§. 8. Aufgabe. Den Inhalt eines krumm gewachsenen Stamms, und eines solchen, der sich in mehrere Stämme oder starke Aeste zertheilt, nach $\mathcal{R}$. $\mathcal{F}$. zu suchen.

Auflösung. Man suche den Inhalt eines jeden Stückes, welches für sich, ganz oder beynähe, gerade ist, oder eines jeden Stamms und stärkern Astes insbesondere, nach (§. 4. oder 6.), je nachdem sie eine Welle, oder einen abgekürzten Regel bilden.

Anmerkung. Nach den bisher gegebenen Regeln messe und bestimme man vermittelt dieser Tabellen, was sich messen und bestimmen läßt, und nehme nicht eher, besonders im Anfange, seine Zuflucht zum Augenmaße, als wenn Stämme

oder Theile derselben vorkommen, wovon der Inhalt sich nach keiner der gegebenen Regeln bestimmen läßt.

S. 9. Aufgabe. Den Inhalt eines Stamms zu suchen, dessen Länge größer ist, als die größte in den Tabellen.

Auflösung. Man theile die gemessene Länge des Stamms in zwey Theile, deren jeder kleiner ist, als die größte in den Tabellen, und bestimme für zwey Stücke von solchen Längen und gleichen Umfängen oder Durchmessern, nach (S. 5. oder 6.) den Inhalt; die Summe ist der Inhalt des Stamms.

B. B. Es sey die Länge eines kegelförmigen Stamms 80 F. $= 70 \text{ F.} + 10 \text{ F.}$ der Umfang $= 139 \text{ Z.}$, so ist der Inhalt des längern Stücks $= 1076 \text{ R. F. } 293 \text{ R. Z.}$ der Inhalt des kürzern $= 153 \text{ R. F. } 756 \text{ R. Z.}$, also die Summe $= 1230 \text{ R. F. } 49 \text{ R. Z.}$ und der Inhalt des Stamms $= 410 \text{ R. F. } 16 \text{ R. Z.}$

S. 10. Aufgabe. Den Inhalt eines Stamms nach R. F. zu suchen, wenn derselbe über die Fuß noch einige Zoll hält, welche in den Tabellen nicht befindlich sind.

Auflösung. Man suche den Inhalt des Stamms, ohne Rücksicht auf die Zoll; hernach den Inhalt eines Stücks von gleichen Grundflächen mit dem Stamme, und so viel Fuß in der Länge, als der Stamm über die Fuß noch Zoll hält; rücke in der Zahl, welche den letztern Inhalt bezeichnet, das Dezimalzeichen um eine Stelle gegen die Linke, und addire diese veränderte Zahl zu dem anfänglich, ohne Rücksicht auf Zoll, gefundenen Inhalte des Stamms.

B. B. Es halte eine Welle 122 Z. im Umfange, und 24 F. 7 Z. in der Länge, so ist derselben Inhalt, ohne Rücksicht auf Zoll, $= 284 \text{ R. F. } 271 \text{ R. Z.}$ und der Inhalt eines

7 F. langen Stückes von gleichem Umfange = 8 R. F. 291 R. Z.

also der Inhalt der ganzen Welle = 284 R. F. 271 R. Z.

$$\begin{array}{r} 284 \text{ R. F. } 271 \text{ R. Z.} \\ + \quad 8 \text{ — } 291 \text{ —} \\ \hline = 292 \text{ R. F. } 562 \text{ R. Z.} \end{array}$$

§. 11. Aufgabe. Den Inhalt eines Stamms nach R. F. zu suchen, dessen Umfang oder Durchmesser größer ist, als der größte in den Tabellen.

Auflösung. Man suche den Inhalt eines Stamms, welcher mit dem gegebenen gleiche Länge, aber nur den halben Umfang oder Durchmesser hat, und multiplizire den gefundenen Inhalt durch 4, so hat man den Inhalt des gegebenen.

B. B. Es sey die Länge eines wellenförmigen Stamms = 12 F. der Umfang = 168 Z., so ist der Inhalt eines Stamms, welcher 84 Z. im Umfange und 12 F. in der Länge hält, = 67 R. F. 381 R. Z., also der Inhalt des gegebenen Stamms = 269 R. F. 524 R. Z.

§. 12. Aufgabe. Den Inhalt eines Stück Holzes nach Scheiterklastern zu suchen, wenn desselben Inhalt in Kubikfuß, Gattung, Art, Sorte und Alter gegeben sind.

Auflösung. Man sehe in der Tabelle zur Bestimmung des Inhalts nach Scheiterklastern, wie viele Kubikfuß die Klafter des gegebenen Stück Holzes, nach Gattung, Art, Sorte und Alter halte, und dividire den in Kubikfuß gegebenen Inhalt durch die Zahl der Kubikfuß, welche auf eine Klafter gehen, so hat man den Inhalt in Scheiterklastern gefunden.

B. B. Ein Stück Eichenstammholz von beyläufig 200 Jahren halte 150 R. F. Da unter diesen Voraussetzungen 73 R. F. auf eine Klafter gehen, so ist $\frac{150}{73} = 2\frac{4}{3}$, und das Stück Eichenstammholz hält 2 Scheiterklastern und 4 R. F.

S. 13. Aufgabe. Den Inhalt eines Eichbaumes mit Stamm und Aesten nach Scheiterklastern zu suchen.

Auflösung. Man messe die Höhe und 4 bis 5 F über der Erde den Umfang des Baums, und bestimme nach diesen Voraussetzungen den Inhalt einer Welle von gleichem Umfange und gleicher Höhe in Kubikfuß; so hat man den beyläufigen Inhalt des Baums mit Stamm und Aesten in Kubikfuß gefunden. Nun nehme man von der gefundenen Anzahl Kubikfuß $\frac{2}{5}$ zu Scheiter = $\frac{1}{5}$ zu Prügel = und $\frac{1}{5}$ zu Wellenholz, und verwandle die erste und zweyte verhältnißmäßig (S. 12.) in Scheiterklastern, so ist die Aufgabe gelöst.

B. B. Eine stehende Eiche sey bis an den Wipfel 51 F. hoch, und habe 4 F. über der Erde 113 F. im Umfange gemessen. Nach diesen Voraussetzungen hält sie also 518 K. F. 238 K. F. überhaupt an Holz, und insbesondere an Stammholz $4\frac{1}{4}$, an Prügelholz $1\frac{4}{5}$ Klastern.

S. 14. Aufgabe. Es ist der Inhalt eines Stamms in Kubikfuß, auch der Preis eines Kubikfuß Holzes gegeben: man soll suchen, was er an Geld werth ist.

Auflösung. Man multiplizire die Zahl Kubikfuß, welche der Stamm hält, mit der Anzahl Pfennige oder Kreuzer, welche ein Kubikfuß gilt; das Produkt ist der Werth des Stamms.

B. B. Ein Baustamm halte 105 K. F. und der Kubikfuß gelte 2 Kr. Nach dieser Voraussetzung ist $\frac{210}{10} = 21$ fl. 30 Kr. der Werth des Baustamms.

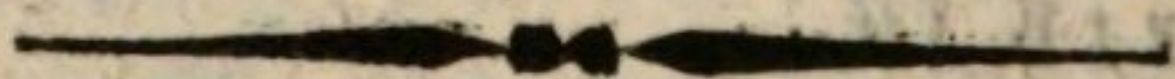
S. 15. Aufgabe. Es ist der Preis einer Klafter Buchenholz gegeben: man soll den Klafterpreis von jeder andern Holzart suchen.

Auflösung. Man suche in der Tabelle zur Bestimmung des Inhalts nach Scheiterklastern, und des Werthes, in Hinsicht der Feuerung, nach Geld, die Dezimalzahl auf, welche der Holzart gegenüber steht, deren Kasterpreis gesucht wird, multiplizire sie mit dem laufenden Kasterpreise der Buche, so hat man den der gegebenen Holzart, welcher gesucht werden sollte.

B. B. Es koste die Kaster Buchenholz $7\frac{1}{2}$ fl. und man solle den Kasterpreis des Birkenstammholzes suchen. Dieses vorausgesetzt ist $7\frac{1}{2} \times 0,772 = 5$ fl. 47 Kr. 1 Pf. der verhältnißmäßige Kasterpreis des Birkenstammholzes.

B e s c h l u ß.

Wenn nun mancher Förster diese Tabellen, ungeachtet ich ihren Gebrauch ziemlich umständlich gezeigt habe, noch nicht zu brauchen weiß, so ist dieß nicht meine Schuld. Der Förster, dem diese schriftliche Anleitung nicht genüget, hat des mündlichen Unterrichts, um den er sich bewerben muß, nöthig.



Durchmesser = 3,82 Zoll.

Umfang = 12 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Sub. Z.	Sub. Z.		Sub. Z.	Sub. Z.
1	—	114	36	4	125
2	—	229	37	4	240
3	—	343	38	4	354
4	—	458	39	4	469
5	—	572	40	4	583
6	—	687	41	4	698
7	—	802	42	4	812
8	—	916	43	4	927
9	1	31	44	5	42
10	1	145	45	5	156
11	1	260	46	5	271
12	1	375	47	5	385
13	1	489	48	5	500
14	1	604	49	5	615
15	1	718	50	5	729
16	1	833	51	5	844
17	1	948	52	5	958
18	2	62	53	6	73
19	2	177	54	6	188
20	2	291	55	6	302
21	2	406	56	6	417
22	2	521	57	6	531
23	2	635	58	6	646
24	2	750	59	6	761
25	2	864	60	6	875
26	2	979	61	6	990
27	3	94	62	7	104
28	3	208	63	7	219
29	3	323	64	7	334
30	3	437	65	7	448
31	3	552	66	7	563
32	3	667	67	7	677
33	3	781	68	7	792
34	3	896	69	7	907
35	4	10	70	8	21

Durchmesser = 4,14 Zoll

Umfang = 13 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Sub. Z.	Sub. Z.		Sub. Z.	Sub. Z.
1	—	134	36	4	841
2	—	268	37	4	976
3	—	403	38	5	110
4	—	537	39	5	245
5	—	672	40	5	379
6	—	806	41	5	514
7	—	941	42	5	648
8	1	175	43	5	783
9	1	210	44	5	917
10	1	344	45	6	52
11	1	479	46	6	186
12	1	613	47	6	320
13	1	748	48	6	455
14	1	882	49	6	589
15	2	17	50	6	724
16	2	151	51	6	858
17	2	286	52	6	993
18	2	420	53	7	127
19	2	555	54	7	262
20	2	689	55	7	396
21	2	824	56	7	531
22	2	958	57	7	665
23	3	93	58	7	800
24	3	227	59	7	934
25	3	362	60	8	69
26	3	496	61	8	203
27	3	631	62	8	338
28	8	765	63	8	472
29	3	900	64	8	607
30	4	34	65	8	741
31	4	169	66	8	876
32	4	303	67	9	10
33	4	438	68	9	145
34	4	572	69	9	279
35	4	707	70	9	414

Durchmesser = 4,45 Zoll.

Umfang = 14 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Sub. F.	Sub. Z.		Sub. F.	Sub. Z.
1	—	155	36	5	615
2	—	311	37	5	771
3	—	467	38	5	927
4	—	623	39	6	83
5	—	779	40	6	239
6	—	935	41	6	395
7	I	91	42	6	550
8	I	247	43	6	706
9	I	403	44	6	862
10	I	559	45	7	18
11	I	715	46	7	174
12	I	871	47	7	330
13	2	27	48	7	486
14	2	183	49	7	642
15	2	339	50	7	798
16	2	495	51	7	954
17	2	651	52	8	110
18	2	807	53	8	266
19	2	963	54	8	422
20	3	119	55	8	578
21	3	275	56	8	734
22	3	431	57	8	890
23	3	587	58	9	46
24	3	743	59	9	202
25	3	899	60	9	358
26	4	55	61	9	514
27	4	211	62	9	670
28	4	367	63	9	826
29	4	523	64	9	982
30	4	679	65	10	138
31	4	835	66	10	294
32	4	991	67	10	450
33	5	147	68	10	606
34	5	303	69	10	762
35	5	459	70	10	918

Durchmesser = 4,77 Zoll.

Umfang = 15 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Sub. F.	Sub. Z.		Sub. F.	Sub. Z.
1	—	179	36	6	445
2	—	358	37	6	624
3	—	537	38	6	804
4	—	716	39	6	983
5	—	895	40	7	162
6	I	74	41	7	341
7	I	253	42	7	520
8	I	432	43	7	699
9	I	611	44	7	878
10	I	790	45	8	57
11	I	969	46	8	236
12	2	148	47	8	415
13	2	327	48	8	594
14	2	506	49	8	773
15	2	685	50	8	952
16	2	864	51	9	131
17	3	43	52	9	310
18	3	222	53	9	489
19	3	402	54	9	668
20	3	581	55	9	847
21	3	760	56	10	127
22	3	939	57	10	206
23	4	118	58	10	385
24	4	297	59	10	564
25	4	476	60	10	743
26	4	655	61	10	922
27	4	834	62	11	101
28	5	13	63	11	280
29	5	192	64	11	459
30	5	371	65	11	638
31	5	550	66	11	817
32	5	729	67	11	996
33	5	908	68	12	175
34	6	87	69	12	354
35	6	266	70	12	533

Durchmesser = 5,09 Zoll.

Umfang = 16 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Rub. Z.	Rub. Z.		Rub. Z.	Rub. Z.
1	—	203	36	7	334
2	—	407	37	7	537
3	—	611	38	7	741
4	—	814	39	7	945
5	1	18	40	8	148
6	1	222	41	8	352
7	1	426	42	8	556
8	1	629	43	8	760
9	1	833	44	8	963
10	2	37	45	9	167
11	2	240	46	9	371
12	2	444	47	9	575
13	2	648	48	9	778
14	2	852	49	9	982
15	3	55	50	10	186
16	3	259	51	10	389
17	3	463	52	10	593
18	3	667	53	10	797
19	3	870	54	11	1
20	4	74	55	11	204
21	4	278	56	11	408
22	4	481	57	11	612
23	4	685	58	11	815
24	4	889	59	12	19
25	5	93	60	12	223
26	5	296	61	12	427
27	5	500	62	12	630
28	5	704	63	12	834
29	5	907	64	13	38
30	6	111	65	13	242
31	6	315	66	13	445
32	6	519	67	13	649
33	6	722	68	13	853
34	6	926	69	14	56
35	7	130	70	14	260

Durchmesser = 5,41 Zoll.

Umfang = 17 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Rub. Z.	Rub. Z.		Rub. Z.	Rub. Z.
1	—	229	36	8	279
2	—	459	37	8	509
3	—	689	38	8	739
4	—	919	39	8	969
5	1	149	40	9	199
6	1	379	41	9	429
7	1	609	42	9	659
8	1	839	43	9	889
9	2	69	44	10	119
10	2	299	45	10	349
11	2	529	46	10	579
12	2	759	47	10	809
13	2	989	48	11	39
14	3	219	49	11	269
15	3	449	50	11	499
16	3	679	51	11	729
17	3	909	52	11	959
18	4	139	53	12	189
19	4	369	54	12	419
20	4	599	55	12	649
21	4	829	56	12	879
22	5	59	57	12	109
23	5	289	58	13	339
24	5	519	59	13	569
25	5	749	60	13	799
26	5	979	61	14	29
27	6	209	62	14	259
28	6	439	63	14	489
29	6	669	64	14	719
30	6	899	65	14	949
31	7	129	66	15	179
32	7	359	67	15	408
33	7	589	68	15	638
34	7	819	69	15	868
35	8	49	70	16	98

Durchmesser = 5,73 Zoll.

Umfang = 18 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Rub. Z.	Rub. Z.		Rub. Z.	Rub. Z.
1	—	257	36	9	282
2	—	515	37	9	540
3	—	773	38	9	797
4	1	31	39	10	55
5	1	289	40	10	313
6	1	547	41	10	571
7	1	804	42	10	829
8	2	62	43	11	87
9	2	320	44	11	344
10	2	578	45	11	602
11	2	836	46	11	860
12	3	94	47	12	118
13	3	351	48	12	376
14	3	609	49	12	634
15	3	867	50	12	891
16	4	125	51	13	149
17	4	383	52	13	407
18	4	641	53	13	665
19	4	898	54	13	923
20	5	156	55	14	181
21	5	414	56	14	438
22	5	672	57	14	696
23	5	930	58	14	954
24	6	118	59	15	212
25	6	445	60	15	470
26	6	703	61	15	728
27	6	961	62	15	985
28	7	219	63	16	243
29	7	477	64	16	501
30	7	735	65	16	759
31	7	992	66	17	17
32	8	250	67	17	275
33	8	508	68	17	532
34	8	766	69	17	790
35	9	24	70	18	48

Durchmesser = 6,05 Zoll

Umfang = 19 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Rub. Z.	Rub. Z.		Rub. Z.	Rub. Z.
1	—	287	36	10	342
2	—	574	37	10	629
3	—	861	38	10	916
4	1	149	39	11	204
5	1	436	40	11	491
6	1	723	41	11	778
7	2	10	42	12	65
8	2	298	43	12	353
9	2	585	44	12	640
10	2	872	45	12	927
11	3	160	46	13	215
12	3	447	47	13	502
13	3	734	48	13	789
14	4	21	49	14	76
15	4	309	50	14	364
16	4	596	51	14	651
17	4	883	52	14	938
18	5	171	53	15	225
19	5	458	54	15	513
20	5	745	55	15	800
21	6	32	56	16	87
22	6	320	57	16	375
23	6	607	58	16	662
24	6	894	59	16	949
25	7	182	60	17	236
26	7	469	61	17	524
27	7	756	62	17	811
28	8	43	63	18	98
29	8	331	64	18	386
30	8	618	65	18	673
31	8	905	66	18	960
32	9	193	67	19	247
33	9	480	68	19	535
34	9	767	69	19	822
35	10	54	70	20	109

Durchmesser = 6,37 Zoll.

Umfang = 20 —

Durchmesser = 6,38 Zoll.

Umfang = 21 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Sub. Z.	Sub. Z.		Sub. Z.	Sub. Z.		Sub. Z.	Sub. Z.		Sub. Z.	Sub. Z.
1		318	36	II	461	1		350	36	12	634
2		636	37	II	780	2		701	37	12	985
3		955	38	12	98	3	I	52	38	13	335
4	I	273	39	12	416	4	I	403	39	13	686
5	I	591	40	12	735	5	I	754	40	14	37
6	I	910	41	13	53	6	2	105	41	14	388
7	2	228	42	13	372	7	2	456	42	14	739
8	2	547	43	13	690	8	2	807	43	15	90
9	2	865	44	14	8	9	3	158	44	15	441
10	3	183	45	14	327	10	3	509	45	15	792
11	3	502	46	14	645	11	3	860	46	16	143
12	3	820	47	14	964	12	4	211	47	16	494
13	4	138	48	15	282	13	4	562	48	16	845
14	4	457	49	15	600	14	4	913	49	17	196
15	4	775	50	15	919	15	5	264	50	17	547
16	5	94	51	16	237	16	5	615	51	17	898
17	5	412	52	16	555	17	5	966	52	18	249
18	5	730	53	16	874	18	6	317	53	18	600
19	6	49	54	17	192	19	6	667	54	18	951
20	6	367	55	17	511	20	7	18	55	19	302
21	6	686	56	17	829	21	7	369	56	19	653
22	7	4	57	18	147	22	7	720	57	20	3
23	7	322	58	18	466	23	8	71	58	20	354
24	7	641	59	18	784	24	8	422	59	20	705
25	7	959	60	19	102	25	8	773	60	21	56
26	8	277	61	19	421	26	9	124	61	21	407
27	8	596	62	19	739	27	9	475	62	21	758
28	8	914	63	20	58	28	9	826	63	22	109
29	9	233	64	20	376	29	10	177	64	22	460
30	9	551	65	20	694	30	10	528	65	22	811
31	9	869	66	21	13	31	10	879	66	23	162
32	10	188	67	21	331	32	11	230	67	23	513
33	10	506	68	21	650	33	11	581	68	23	864
34	10	825	69	21	968	34	11	932	69	24	215
35	11	143	70	22	286	35	12	283	70	24	566

Durchmesser = 7,00 Zoll.

Umfang = 22 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Sub. Z.	Sub. Z.		Sub. Z.	Sub. Z.
1	1	385	36	13	865
2	1	770	37	14	251
3	1	155	38	14	636
4	1	540	39	15	21
5	1	925	40	15	406
6	2	310	41	15	791
7	2	696	42	16	176
8	3	81	43	16	562
9	3	466	44	16	947
10	3	851	45	17	332
11	4	236	46	17	717
12	4	621	47	18	102
13	5	7	48	18	487
14	5	392	49	18	873
15	5	777	50	19	258
16	6	162	51	19	643
17	6	547	52	20	28
18	6	932	53	20	413
19	7	318	54	20	798
20	7	703	55	21	184
21	8	88	56	21	569
22	8	473	57	21	954
23	8	858	58	22	339
24	9	243	59	22	724
25	9	629	60	23	109
26	10	14	61	23	495
27	10	399	62	23	880
28	10	784	63	24	265
29	11	169	64	24	650
30	11	554	65	25	35
31	11	940	66	25	420
32	12	325	67	25	806
33	12	710	68	26	191
34	13	95	69	26	576
35	13	480	70	26	961

Durchmesser = 7,32 Zoll.

Umfang = 23 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Sub. Z.	Sub. Z.		Sub. Z.	Sub. Z.
1	1	420	36	15	155
2	1	841	37	15	576
3	1	262	38	15	997
4	1	683	39	16	418
5	2	104	40	16	839
6	2	525	41	17	260
7	2	946	42	17	681
8	3	367	43	18	102
9	3	788	44	18	522
10	4	209	45	18	943
11	4	630	46	19	364
12	5	51	47	19	785
13	5	472	48	20	206
14	5	893	49	20	627
15	6	314	50	21	48
16	6	735	51	21	469
17	7	156	52	21	890
18	7	577	53	22	311
19	7	998	54	22	732
20	8	419	55	23	153
21	8	840	56	23	574
22	9	261	57	23	995
23	9	682	58	24	416
24	10	103	59	24	837
25	10	524	60	25	258
26	10	945	61	25	679
27	11	366	62	26	100
28	11	787	63	26	521
29	12	208	64	26	942
30	12	629	65	27	363
31	13	50	66	27	784
32	13	471	67	28	205
33	13	892	68	28	626
34	14	313	69	29	47
35	14	734	70	29	468

Durchmesser = 7,64 Zoll.

Umfang = 24 —

Durchmesser = 7,96 Zoll.

Umfang = 25 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Rub. Z.	Rub. Z.		Rub. Z.	Rub. Z.
1	1	458	36	16	501
2	1	916	37	16	960
3	1	375	38	17	418
4	1	833	39	17	876
5	2	291	40	18	335
6	2	750	41	18	793
7	3	208	42	19	251
8	3	667	43	19	710
9	4	125	44	20	168
10	4	583	45	20	627
11	5	42	46	21	85
12	5	500	47	21	543
13	5	958	48	22	2
14	6	417	49	22	460
15	6	875	50	22	918
16	7	334	51	23	377
17	7	792	52	23	835
18	8	250	53	24	294
19	8	709	54	24	752
20	9	167	55	25	210
21	9	625	56	25	669
22	10	84	57	26	127
23	10	542	58	26	585
24	11	1	59	27	44
25	11	459	60	27	502
26	11	917	61	27	961
27	12	376	62	28	419
28	12	834	63	28	877
29	13	292	64	29	336
30	13	751	65	29	794
31	14	209	66	30	253
32	14	668	67	30	711
33	15	126	68	31	169
34	15	584	69	31	628
35	16	43	70	32	86

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Rub. Z.	Rub. Z.		Rub. Z.	Rub. Z.
1	1	497	36	17	905
2	1	994	37	18	402
3	1	492	38	18	900
4	1	989	39	19	397
5	2	486	40	19	894
6	2	984	41	20	392
7	3	481	42	20	889
8	3	978	43	21	387
9	4	476	44	21	884
10	4	973	45	22	381
11	5	471	46	22	879
12	5	968	47	23	376
13	6	465	48	23	873
14	6	963	49	24	371
15	7	460	50	24	868
16	7	957	51	25	366
17	8	455	52	25	863
18	8	952	53	26	360
19	9	450	54	26	858
20	9	947	55	27	355
21	10	444	56	27	852
22	10	942	57	28	350
23	11	439	58	28	847
24	11	936	59	29	345
25	12	434	60	29	842
26	12	931	61	30	339
27	13	429	62	30	837
28	13	926	63	31	334
29	14	423	64	31	831
30	14	921	65	32	329
31	15	418	66	32	826
32	15	915	67	33	324
33	16	413	68	33	821
34	16	910	69	34	318
35	17	408	70	34	816

Durchmesser = 8,28 Zoll.

Umfang = 26 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Sub. Z.	Sub. Z.		Sub. Z.	Sub. Z.
1	1	537	36	19	366
2	1	75	37	19	904
3	1	613	38	20	442
4	2	151	39	20	980
5	2	689	40	21	518
6	3	227	41	22	56
7	3	765	42	22	594
8	4	303	43	23	132
9	4	841	44	23	670
10	5	379	45	24	208
11	5	917	46	24	746
12	6	455	47	25	284
13	6	993	48	25	822
14	7	531	49	26	359
15	8	69	50	26	897
16	8	607	51	27	435
17	9	145	52	27	973
18	9	683	53	28	511
19	10	221	54	29	49
20	10	759	55	29	587
21	11	297	56	30	125
22	11	835	57	30	663
23	12	373	58	31	201
24	12	911	59	31	739
25	13	448	60	32	277
26	13	986	61	32	815
27	14	524	62	33	353
28	15	62	63	33	891
29	15	600	64	34	429
30	16	138	65	34	967
31	16	676	66	35	505
32	17	214	67	36	43
33	17	752	68	36	581
34	18	290	69	37	119
35	18	828	70	37	657

Durchmesser = 8,6 Zoll.

Umfang = 27 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Sub. Z.	Sub. Z.		Sub. Z.	Sub. Z.
1	1	580	36	20	884
2	1	160	37	21	465
3	1	740	38	22	45
4	2	320	39	22	625
5	2	900	40	23	205
6	3	480	41	23	785
7	4	60	42	24	365
8	4	641	43	24	945
9	5	221	44	25	526
10	5	801	45	26	106
11	6	381	46	26	686
12	6	961	47	27	266
13	7	541	48	27	846
14	8	121	49	28	426
15	8	702	50	29	6
16	9	282	51	29	586
17	9	862	52	30	167
18	10	442	53	30	747
19	11	22	54	31	327
20	11	602	55	31	907
21	12	182	56	32	487
22	12	763	57	33	67
23	13	343	58	33	647
24	13	923	59	34	228
25	14	503	60	34	808
26	15	83	61	35	388
27	15	663	62	35	968
28	16	243	63	36	548
29	16	823	64	37	128
30	17	404	65	37	708
31	17	984	66	38	289
32	18	564	67	38	869
33	19	144	68	39	449
34	19	724	69	40	529
35	20	304	70	40	609

Durchmesser = 8,91 Zoll.
 Umfang = 28 —

Durchmesser = 9,23 Zoll.
 Umfang = 29 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Sub. Z.	Sub. Z.		Sub. Z.	Sub. Z.
1	—	623	36	22	460
2	1	247	37	23	84
3	1	871	38	23	708
4	2	495	39	24	332
5	3	119	40	24	956
6	3	743	41	25	580
7	4	367	42	26	204
8	4	991	43	26	827
9	5	615	44	27	451
10	6	239	45	28	75
11	6	862	46	28	699
12	7	486	47	29	323
13	8	110	48	29	947
14	8	734	49	30	571
15	9	358	50	31	195
16	9	982	51	31	819
17	10	606	52	32	443
18	11	230	53	33	67
19	11	854	54	33	690
20	12	478	55	34	314
21	13	102	56	34	938
22	13	725	57	35	562
23	14	349	58	36	186
24	14	973	59	36	810
25	15	597	60	37	434
26	16	221	61	38	58
27	16	845	62	38	682
28	17	469	63	39	306
29	18	93	64	39	929
30	18	717	65	40	553
31	19	341	66	41	177
32	19	964	67	41	801
33	20	588	68	42	425
34	21	212	69	43	49
35	21	836	70	43	673

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Sub. Z.	Sub. Z.		Sub. Z.	Sub. Z.
1	—	669	36	24	93
2	1	338	37	24	762
3	2	7	38	25	432
4	2	677	39	26	101
5	3	346	40	26	770
6	4	15	41	27	439
7	4	684	42	28	109
8	5	354	43	28	778
9	6	23	44	29	447
10	6	692	45	30	116
11	7	361	46	30	786
12	8	31	47	31	455
13	8	700	48	32	124
14	9	369	49	32	794
15	10	38	50	33	463
16	10	708	51	34	132
17	11	377	52	34	801
18	12	46	53	35	471
19	12	716	54	36	140
20	13	385	55	36	809
21	14	54	56	37	478
22	14	723	57	38	148
23	15	393	58	38	817
24	16	62	59	39	486
25	16	731	60	40	155
26	17	400	61	40	825
27	18	70	62	41	494
28	18	739	63	42	163
29	19	408	64	42	833
30	20	77	65	43	502
31	20	747	66	44	171
32	21	416	67	44	840
33	22	85	68	45	510
34	22	755	69	46	179
35	23	424	70	46	848

Durchmesser = 9,55 Zoll.

Umfang = 30 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Sub. Z.	Sub. Z.		Sub. Z.	Sub. Z.
1	1	716	36	25	783
2	1	432	37	26	500
3	2	148	38	27	216
4	2	864	39	27	932
5	3	581	40	28	648
6	4	297	41	29	364
7	5	13	42	30	81
8	5	729	43	30	797
9	6	445	44	31	513
10	7	162	45	32	229
11	7	878	46	32	946
12	8	594	47	33	662
13	9	310	48	34	378
14	10	27	49	35	94
15	10	743	50	35	810
16	11	459	51	36	527
17	12	175	52	37	243
18	12	891	53	37	959
19	13	608	54	38	675
20	14	324	55	39	391
21	15	40	56	40	108
22	15	756	57	40	824
23	16	473	58	41	540
24	17	189	59	42	256
25	17	905	60	42	973
26	18	621	61	43	689
27	19	337	62	44	405
28	20	54	63	45	121
29	20	770	64	45	837
30	21	486	65	46	554
31	22	202	66	47	270
32	22	918	67	47	986
33	23	635	68	48	702
34	24	351	69	49	419
35	25	67	70	50	135

Durchmesser = 9,87 Zoll.

Umfang = 31 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Sub. Z.	Sub. Z.		Sub. Z.	Sub. Z.
1	1	764	36	27	531
2	1	529	37	28	296
3	2	294	38	29	60
4	3	59	39	29	825
5	3	823	40	30	590
6	4	588	41	31	355
7	5	353	42	32	120
8	6	118	43	32	884
9	6	882	44	33	649
10	7	647	45	34	414
11	8	412	46	35	179
12	9	177	47	35	943
13	9	941	48	36	708
14	10	706	49	37	473
15	11	471	50	38	238
16	12	236	51	39	2
17	13	—	52	39	767
18	13	765	53	40	532
19	14	530	54	41	297
20	15	295	55	42	61
21	16	60	56	42	826
22	16	824	57	43	591
23	17	589	58	44	356
24	18	354	59	45	120
25	19	119	60	45	885
26	19	883	61	46	650
27	20	648	62	47	415
28	21	413	63	48	180
29	22	178	64	48	944
30	22	942	65	49	709
31	23	707	66	50	474
32	24	472	67	51	239
33	25	237	68	52	3
34	26	1	69	52	768
35	26	766	70	53	533

Durchmesser = 10,19 Zoll.

Umfang = 32 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Sub. F.	Sub. Z.		Sub. F.	Sub. Z.
1	—	814	36	29	336
2	1	629	37	30	151
3	2	444	38	30	966
4	3	259	39	31	780
5	4	74	40	32	595
6	4	889	41	33	410
7	5	704	42	34	225
8	6	519	43	35	40
9	7	334	44	35	855
10	8	148	45	36	670
11	8	963	46	37	485
12	9	778	47	38	300
13	10	593	48	39	115
14	11	408	49	39	929
15	12	223	50	40	744
16	13	38	51	41	559
17	13	853	52	42	374
18	14	668	53	43	189
19	15	483	54	44	4
20	16	297	55	44	819
21	17	112	56	45	634
22	17	927	57	46	449
23	18	742	58	47	264
24	19	557	59	48	78
25	20	372	60	48	893
26	21	187	61	49	708
27	22	2	62	50	523
28	22	817	63	51	338
29	23	632	64	52	153
30	24	446	65	52	968
31	25	261	66	53	783
32	26	76	67	54	598
33	26	891	68	55	412
34	27	706	69	56	227
35	28	521	70	57	42

Durchmesser = 10,51 Zoll.

Umfang = 33 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Sub. F.	Sub. Z.		Sub. F.	Sub. Z.
1	—	866	36	31	198
2	1	733	37	32	65
3	2	599	38	32	931
4	3	466	39	33	798
5	4	333	40	34	664
6	5	199	41	35	531
7	6	66	42	36	398
8	6	932	43	37	264
9	7	799	44	38	131
10	8	666	45	38	998
11	9	532	46	39	864
12	10	399	47	40	731
13	11	266	48	41	597
14	12	132	49	42	464
15	12	999	50	43	331
16	13	865	51	44	197
17	14	732	52	45	64
18	15	599	53	45	931
19	16	465	54	46	797
20	17	332	55	47	664
21	18	199	56	48	530
22	19	65	57	49	397
23	19	932	58	50	264
24	20	798	59	51	130
25	21	665	60	51	997
26	22	532	61	52	864
27	23	398	62	53	730
28	24	265	63	54	597
29	25	132	64	55	463
30	25	998	65	56	330
31	26	865	66	57	197
32	27	731	67	58	63
33	28	598	68	58	930
34	29	465	69	59	797
35	30	331	70	60	663

Durchmesser = 10,82 Zoll.

Umfang = 34 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Rub. F.	Rub. Z.		Rub. F.	Rub. Z.
1	1	919	36	33	117
2	1	839	37	34	37
3	2	759	38	34	957
4	3	679	39	35	877
5	4	599	40	36	797
6	5	519	41	37	717
7	6	439	42	38	637
8	7	359	43	39	557
9	8	279	44	40	477
10	9	199	45	41	397
11	10	119	46	42	317
12	11	39	47	43	237
13	11	959	48	44	157
14	12	879	49	45	77
15	13	799	50	45	997
16	14	719	51	46	917
17	15	639	52	47	836
18	16	558	53	48	756
19	17	478	54	49	676
20	18	398	55	50	596
21	19	318	56	51	516
22	20	238	57	52	436
23	21	158	58	53	356
24	22	78	59	54	276
25	22	998	60	55	196
26	23	918	61	56	116
27	24	838	62	57	36
28	25	758	63	57	956
29	26	678	64	58	876
30	27	598	65	59	796
31	28	518	66	60	716
32	29	438	67	61	636
33	30	358	68	62	556
34	31	278	69	63	475
35	32	197	70	64	395

Durchmesser = 11,14 Zoll.

Umfang = 35 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Rub. F.	Rub. Z.		Rub. F.	Rub. Z.
1	1	974	36	35	94
2	1	949	37	36	69
3	2	924	38	37	44
4	3	899	39	38	19
5	4	874	40	38	994
6	5	849	41	39	968
7	6	823	42	40	943
8	7	798	43	41	918
9	8	773	44	42	893
10	9	748	45	43	868
11	10	723	46	44	843
12	11	698	47	45	818
13	12	673	48	46	792
14	13	647	49	47	767
15	14	622	50	48	742
16	15	597	51	49	717
17	16	572	52	50	692
18	17	547	53	51	667
19	18	522	54	52	642
20	19	497	55	53	616
21	20	471	56	54	591
22	21	446	57	55	566
23	22	421	58	56	541
24	23	396	59	57	516
25	24	371	60	58	491
26	25	346	61	59	465
27	26	321	62	60	440
28	27	295	63	61	415
29	28	270	64	62	390
30	29	245	65	63	365
31	30	220	66	64	340
32	31	195	67	65	315
33	32	170	68	66	289
34	33	144	69	67	264
35	34	119	70	68	239

Durchmesser = 11,46 Zoll.

Umfang = 36 —

Durchmesser = 11,78 Zoll.

Umfang = 37 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Sub. F.	Sub. Z.		Sub. F.	Sub. Z.
1	1	31	36	37	128
2	2	62	37	38	160
3	3	94	38	39	191
4	4	125	39	40	222
5	5	156	40	41	254
6	6	188	41	42	285
7	7	219	42	43	316
8	8	250	43	44	348
9	9	282	44	45	379
10	10	313	45	46	410
11	11	344	46	47	442
12	12	376	47	48	473
13	13	407	48	49	504
14	14	438	49	50	536
15	15	470	50	51	567
16	16	501	51	52	599
17	17	533	52	53	630
18	18	564	53	54	661
19	19	595	54	55	693
20	20	627	55	56	724
21	21	658	56	57	755
22	22	689	57	58	787
23	23	721	58	59	818
24	24	752	59	60	849
25	25	783	60	61	881
26	26	815	61	62	912
27	27	846	62	63	943
28	28	877	63	64	975
29	29	909	64	66	6
30	30	940	65	67	38
31	31	971	66	68	69
32	33	3	67	69	100
33	34	34	68	70	132
34	35	66	69	71	163
35	36	97	70	72	194

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Sub. F.	Sub. Z.		Sub. F.	Sub. Z.
1	1	89	36	39	220
2	2	173	37	40	309
3	3	268	38	41	398
4	4	357	39	42	488
5	5	447	40	43	577
6	6	536	41	44	667
7	7	626	42	45	756
8	8	715	43	46	846
9	9	805	44	47	935
10	10	894	45	49	25
11	11	983	46	50	114
12	13	73	47	51	204
13	14	162	48	52	293
14	15	252	49	53	382
15	16	341	50	54	472
16	17	431	51	55	561
17	18	520	52	56	651
18	19	610	53	57	740
19	20	699	54	58	830
20	21	788	55	59	919
21	22	878	56	61	9
22	23	967	57	62	98
23	25	57	58	63	187
24	26	146	59	64	277
25	27	236	60	65	366
26	28	325	61	66	456
27	29	415	62	67	545
28	30	504	63	68	635
29	31	593	64	69	724
30	32	683	65	70	814
31	33	772	66	71	903
32	34	862	67	72	992
33	35	951	68	74	82
34	37	41	69	75	171
35	38	130	70	76	261

Durchmesser = 12,1 Zoll.

Umfang = 38 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Sub. F.	Sub. Z.		Sub. F.	Sub. Z.
1	1	149	36	41	368
2	2	298	37	42	517
3	3	447	38	43	667
4	4	596	39	44	816
5	5	745	40	45	965
6	6	894	41	47	1114
7	8	43	42	48	263
8	9	193	43	49	412
9	10	342	44	50	561
10	11	491	45	51	710
11	12	640	46	52	860
12	13	789	47	54	9
13	14	938	48	55	158
14	16	87	49	56	307
15	17	236	50	57	456
16	18	386	51	58	605
17	19	535	52	59	754
18	20	684	53	60	903
19	21	833	54	62	53
20	22	982	55	63	202
21	24	131	56	64	351
22	25	280	57	65	500
23	26	430	58	66	649
24	27	579	59	67	798
25	28	728	60	68	947
26	29	877	61	70	97
27	31	26	62	71	246
28	32	175	63	72	395
29	33	324	64	73	544
30	34	473	65	74	693
31	35	623	66	75	842
32	36	772	67	76	991
33	37	921	68	78	140
34	39	70	69	79	290
35	40	219	70	80	439

Durchmesser = 12,42 Zoll.

Umfang = 39 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Sub. F.	Sub. Z.		Sub. F.	Sub. Z.
1	1	210	36	43	574
2	2	420	37	44	785
3	3	631	38	45	995
4	4	841	39	47	205
5	6	52	40	48	416
6	7	262	41	49	626
7	8	472	42	50	837
8	9	683	43	52	47
9	10	893	44	53	257
10	12	104	45	54	468
11	13	314	46	55	678
12	14	524	47	56	889
13	15	735	48	58	99
14	16	945	49	59	310
15	18	156	50	60	520
16	19	366	51	61	730
17	20	576	52	62	941
18	21	787	53	64	151
19	22	997	54	65	362
20	24	208	55	66	572
21	25	418	56	67	782
22	26	628	57	68	993
23	27	839	58	70	203
24	29	49	59	71	414
25	30	260	60	72	624
26	31	470	61	73	834
27	32	681	62	75	45
28	33	891	63	76	255
29	35	101	64	77	466
30	36	312	65	78	676
31	37	522	66	79	886
32	38	733	67	81	97
33	39	943	68	82	307
34	41	153	69	83	518
35	42	364	70	84	728

Durchmesser = 12,74 Zoll.

Umfang = 40 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Sub. Z.	Sub. Z.		Sub. Z.	Sub. Z.
1	1	273	36	45	837
2	2	546	37	47	111
3	3	819	38	48	384
4	5	93	39	49	657
5	6	366	40	50	931
6	7	639	41	52	204
7	8	912	42	53	477
8	10	186	43	54	750
9	11	459	44	56	24
10	12	732	45	57	297
11	14	6	46	58	570
12	15	279	47	59	844
13	16	552	48	61	117
14	17	825	49	62	390
15	19	99	50	63	663
16	20	372	51	64	937
17	21	645	52	66	210
18	22	918	53	67	483
19	24	192	54	68	756
20	25	465	55	70	30
21	26	738	56	71	303
22	28	12	57	72	576
23	29	285	58	73	850
24	30	558	59	75	123
25	31	831	60	76	396
26	33	105	61	77	669
27	34	378	62	78	943
28	35	651	63	80	216
29	36	925	64	81	489
30	38	198	65	82	763
31	39	471	66	84	36
32	40	744	67	85	309
33	42	18	68	86	582
34	43	291	69	87	856
35	44	564	70	89	129

Durchmesser = 13,05 Zoll.

Umfang = 41 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Sub. Z.	Sub. Z.		Sub. Z.	Sub. Z.
1	1	337	36	48	158
2	2	675	37	49	496
3	4	13	38	50	833
4	5	350	39	52	171
5	6	688	40	53	509
6	8	26	41	54	847
7	9	364	42	56	184
8	10	701	43	57	522
9	12	39	44	58	860
10	13	377	45	60	198
11	14	715	46	61	535
12	16	52	47	62	873
13	17	390	48	64	211
14	18	728	49	65	549
15	20	66	50	66	886
16	21	403	51	68	224
17	22	741	52	69	562
18	24	79	53	70	900
19	25	416	54	72	237
20	26	754	55	73	575
21	28	92	56	74	913
22	29	430	57	76	250
23	30	767	58	77	588
24	32	105	59	78	926
25	33	443	60	80	264
26	34	781	61	81	601
27	36	118	62	82	939
28	37	456	63	84	277
29	38	794	64	85	615
30	40	132	65	86	952
31	41	469	66	88	290
32	42	807	67	89	628
33	44	145	68	90	966
34	45	483	69	92	303
35	46	820	70	93	641

Durchmesser = 13,37 Zoll.

Umfang = 42 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Sub. F.	Sub. Z.		Sub. F.	Sub. Z.
1	1	403	36	50	536
2	2	807	37	51	940
3	4	211	38	53	343
4	5	615	39	54	747
5	7	18	40	56	151
6	8	422	41	57	555
7	9	826	42	58	959
8	11	230	43	60	362
9	12	634	44	61	766
10	14	37	45	63	170
11	15	441	46	64	574
12	16	845	47	65	978
13	18	249	48	67	381
14	19	653	49	68	785
15	21	56	50	70	189
16	22	460	51	71	593
17	23	864	52	72	996
18	25	268	53	74	400
19	26	671	54	75	804
20	28	75	55	77	208
21	29	479	56	78	612
22	30	883	57	80	15
23	32	287	58	81	419
24	33	690	59	82	823
25	35	94	60	84	227
26	36	498	61	85	631
27	37	902	62	87	34
28	39	306	63	88	438
29	40	709	64	89	842
30	42	113	65	91	246
31	43	517	66	92	650
32	44	921	67	94	53
33	46	325	68	95	457
34	47	728	69	96	861
35	49	132	70	98	265

Durchmesser = 13,7 Zoll.

Umfang = 43 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Sub. F.	Sub. Z.		Sub. F.	Sub. Z.
1	1	471	36	52	971
2	2	942	37	54	442
3	4	414	38	55	914
4	5	885	39	57	385
5	7	357	40	58	857
6	8	828	41	60	328
7	10	300	42	61	800
8	11	771	43	63	271
9	13	242	44	64	742
10	14	714	45	66	214
11	16	185	46	67	685
12	17	657	47	69	157
13	19	128	48	70	628
14	20	600	49	72	100
15	22	71	50	73	571
16	23	542	51	75	42
17	25	14	52	76	514
18	26	485	53	77	985
19	27	957	54	79	457
20	29	428	55	80	928
21	30	900	56	82	400
22	32	371	57	83	871
23	33	842	58	85	342
24	35	314	59	86	814
25	36	785	60	88	285
26	38	257	61	89	757
27	39	728	62	91	228
28	41	200	63	92	700
29	42	671	64	94	171
30	44	142	65	95	643
31	45	614	66	97	114
32	47	85	67	98	585
33	48	557	68	100	57
34	50	28	69	101	528
35	51	500	70	103	—

Durchmesser = 14,01 Zoll.

Umfang = 44 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Sub. F.	Sub. Z.		Sub. F.	Sub. Z.
1	1	540	36	55	463
2	3	81	37	57	4
3	4	621	38	58	545
4	6	162	39	60	85
5	7	703	40	61	626
6	9	243	41	63	167
7	10	784	42	64	707
8	12	325	43	66	248
9	13	865	44	67	789
10	15	406	45	69	329
11	16	947	46	70	870
12	18	487	47	72	411
13	20	28	48	73	951
14	21	569	49	75	492
15	23	109	50	77	33
16	24	650	51	78	573
17	26	191	52	80	114
18	27	731	53	81	655
19	29	272	54	83	195
20	30	813	55	84	736
21	32	353	56	86	277
22	33	894	57	87	817
23	35	435	58	89	358
24	36	975	59	90	899
25	38	516	60	92	439
26	40	57	61	93	980
27	41	597	62	95	521
28	43	138	63	97	61
29	44	679	64	98	602
30	46	219	65	100	143
31	47	760	66	101	683
32	49	301	67	103	224
33	50	841	68	104	765
34	52	382	69	106	305
35	53	923	70	107	846

Durchmesser = 14,33 Zoll.

Umfang = 45 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Sub. F.	Sub. Z.		Sub. F.	Sub. Z.
1	1	611	36	58	13
2	3	222	37	59	625
3	4	834	38	61	236
4	6	445	39	62	848
5	8	57	40	64	459
6	9	668	41	66	71
7	11	280	42	67	682
8	12	891	43	69	294
9	14	503	44	70	905
10	16	114	45	72	517
11	17	726	46	74	128
12	19	337	47	75	740
13	20	949	48	77	351
14	22	560	49	78	963
15	24	172	50	80	574
16	25	783	51	82	186
17	27	395	52	83	797
18	29	6	53	85	409
19	30	618	54	87	20
20	32	229	55	88	632
21	33	841	56	90	243
22	35	452	57	91	854
23	37	64	58	93	466
24	38	675	59	95	77
25	40	287	60	96	689
26	41	898	61	98	300
27	43	510	62	99	912
28	45	121	63	101	523
29	46	733	64	103	135
30	48	344	65	104	746
31	49	956	66	106	358
32	51	567	67	107	969
33	53	179	68	109	581
34	54	790	69	111	192
35	56	402	70	112	804

Durchmesser = 14,65 Zoll.

Umfang = 46 —

Durchmesser = 14,96 Zoll.

Umfang = 47 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Sub. F.	Sub. Z.		Sub. F.	Sub. Z.		Sub. F.	Sub. Z.		Sub. F.	Sub. Z.
1	1	683	36	60	620	1	1	757	36	63	285
2	3	367	37	62	304	2	3	515	37	65	42
3	5	51	38	63	988	3	5	273	38	66	800
4	6	735	39	65	672	4	7	31	39	68	558
5	8	419	40	67	356	5	8	789	40	70	316
6	10	103	41	69	40	6	10	547	41	72	74
7	11	787	42	70	724	7	12	305	42	73	832
8	13	471	43	72	408	8	14	63	43	75	590
9	15	155	44	74	91	9	15	821	44	77	348
10	16	839	45	75	775	10	17	579	45	79	106
11	18	522	46	77	459	11	19	337	46	80	864
12	20	206	47	79	143	12	21	95	47	82	622
13	21	890	48	80	827	13	22	852	48	84	380
14	23	574	49	82	511	14	24	610	49	86	137
15	25	258	50	84	195	15	26	368	50	87	895
16	26	942	51	85	879	16	28	126	51	89	653
17	28	626	52	87	563	17	29	884	52	91	411
18	30	310	53	89	247	18	31	642	53	93	169
19	31	994	54	90	931	19	33	400	54	94	927
20	33	678	55	92	614	20	35	158	55	96	685
21	35	362	56	94	298	21	36	916	56	98	443
22	37	45	57	95	982	22	38	674	57	100	201
23	38	729	58	97	666	23	40	432	58	101	959
24	40	413	59	99	350	24	42	190	59	103	717
25	42	97	60	101	34	25	43	947	60	105	475
26	43	781	61	102	718	26	45	705	61	107	232
27	45	465	62	104	402	27	47	463	62	108	990
28	47	149	63	106	86	28	49	221	63	110	748
29	48	833	64	107	770	29	50	979	64	112	506
30	50	517	65	109	454	30	52	737	65	114	264
31	52	201	66	111	137	31	54	495	66	116	22
32	53	885	67	112	821	32	56	253	67	117	780
33	55	568	68	114	505	33	58	11	68	119	538
34	57	252	69	116	189	34	59	769	69	121	296
35	58	936	70	117	873	35	61	527	70	123	54

Durchmesser = 15,29 Zoll.

Umfang = 48 —

Durchmesser = 15,6 Zoll.

Umfang = 49 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Sub. F.	Sub. Z.		Sub. F.	Sub. Z.
1	1	833	36	66	6
2	3	667	37	67	840
3	5	500	38	69	673
4	7	334	39	71	507
5	9	167	40	73	340
6	11	1	41	75	174
7	12	834	42	77	7
8	14	668	43	78	841
9	16	501	44	80	674
10	18	335	45	82	508
11	20	168	46	84	341
12	22	2	47	86	175
13	23	835	48	88	8
14	25	669	49	89	842
15	27	502	50	91	675
16	29	336	51	93	509
17	31	169	52	95	342
18	33	3	53	97	176
19	34	836	54	99	10
20	36	670	55	100	843
21	38	503	56	102	677
22	40	337	57	104	510
23	42	170	58	106	344
24	44	4	59	108	177
25	45	837	60	110	11
26	47	671	61	111	844
27	49	505	62	113	678
28	51	338	63	115	511
29	53	172	64	117	345
30	55	5	65	119	178
31	56	839	66	121	12
32	58	672	67	122	845
33	60	506	68	124	679
34	62	339	69	126	512
35	64	173	70	128	346

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Sub. F.	Sub. Z.		Sub. F.	Sub. Z.
1	1	910	36	68	785
2	3	821	37	70	696
3	5	732	38	72	607
4	7	642	39	74	517
5	9	553	40	76	428
6	11	464	41	78	339
7	13	374	42	80	249
8	15	285	43	82	160
9	17	196	44	84	71
10	19	107	45	85	981
11	21	17	46	87	892
12	22	928	47	89	803
13	24	839	48	91	714
14	26	749	49	93	624
15	28	660	50	95	535
16	30	571	51	97	446
17	32	482	52	99	356
18	34	392	53	101	267
19	36	303	54	103	178
20	38	214	55	105	89
21	40	124	56	106	999
22	42	35	57	108	910
23	43	946	58	110	821
24	45	857	59	112	731
25	47	767	60	114	642
26	49	678	61	116	553
27	51	589	62	118	464
28	53	499	63	120	374
29	55	410	64	122	285
30	57	321	65	124	196
31	59	232	66	126	106
32	61	142	67	128	17
33	63	53	68	129	928
34	64	964	69	131	839
35	66	874	70	133	749

Durchmesser = 15,92 Zoll.

Umfang = 50 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Sub. F.	Sub. Z.		Sub. F.	Sub. Z.
1	1	989	36	71	621
2	3	978	37	73	611
3	5	968	38	75	600
4	7	957	39	77	590
5	9	947	40	79	579
6	11	936	41	81	569
7	13	926	42	83	558
8	15	915	43	85	548
9	17	905	44	87	537
10	19	894	45	89	527
11	21	884	46	91	516
12	23	873	47	93	506
13	25	863	48	95	495
14	27	852	49	97	485
15	29	842	50	99	474
16	31	831	51	101	464
17	33	821	52	103	453
18	35	810	53	105	443
19	37	800	54	107	432
20	39	789	55	109	422
21	41	779	56	111	411
22	43	768	57	113	401
23	45	758	58	115	390
24	47	747	59	117	380
25	49	737	60	119	369
26	51	726	61	121	359
27	53	716	62	123	348
28	55	705	63	125	338
29	57	695	64	127	327
30	59	684	65	129	317
31	61	674	66	131	306
32	63	663	67	133	296
33	65	653	68	135	285
34	67	642	69	137	275
35	69	632	70	139	264

Durchmesser = 16,24 Zoll.

Umfang = 51 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Sub. F.	Sub. Z.		Sub. F.	Sub. Z.
1	2	69	36	74	515
2	4	139	37	76	585
3	6	209	38	78	655
4	8	279	39	80	724
5	10	349	40	82	794
6	12	419	41	84	864
7	14	489	42	86	934
8	16	558	43	89	4
9	18	628	44	91	74
10	20	698	45	93	144
11	22	768	46	95	214
12	24	838	47	97	283
13	26	908	48	99	353
14	28	978	49	101	423
15	31	48	50	103	493
16	33	117	51	105	563
17	35	187	52	107	633
18	37	257	53	109	703
19	39	327	54	111	773
20	41	397	55	113	842
21	43	467	56	115	912
22	45	537	57	117	982
23	47	607	58	120	52
24	49	676	59	122	122
25	51	746	60	124	192
26	53	816	61	126	262
27	55	886	62	128	332
28	57	956	63	130	401
29	60	26	64	132	471
30	62	96	65	134	541
31	64	166	66	136	611
32	66	235	67	138	681
33	68	305	68	140	751
34	70	375	69	142	821
35	72	445	70	144	890

Durchmesser = 16,56 Zoll.

Umfang = 52 —

Durchmesser = 16,88 Zoll.

Umfang = 53 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Sub. Z.	Sub. Z.		Sub. Z.	Sub. Z.
1	2	151	36	77	466
2	4	303	37	79	618
3	6	455	38	81	769
4	8	607	39	83	921
5	10	759	40	86	73
6	12	911	41	88	225
7	15	62	42	90	377
8	17	214	43	92	529
9	19	366	44	94	680
10	21	518	45	96	832
11	23	670	46	98	984
12	25	822	47	101	136
13	27	973	48	103	288
14	30	125	49	105	440
15	32	277	50	107	591
16	34	429	51	109	743
17	36	581	52	111	895
18	38	733	53	114	47
19	40	884	54	116	199
20	43	36	55	118	351
21	45	188	56	120	502
22	47	340	57	122	654
23	49	492	58	124	806
24	51	644	59	126	958
25	53	795	60	129	110
26	55	947	61	131	262
27	58	99	62	133	413
28	60	251	63	135	565
29	62	403	64	137	717
30	64	555	65	139	869
31	66	706	66	142	21
32	68	858	67	144	173
33	71	10	68	146	324
34	73	162	69	148	476
35	75	314	70	150	628

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Sub. Z.	Sub. Z.		Sub. Z.	Sub. Z.
1	2	235	36	80	474
2	4	470	37	82	709
3	6	706	38	84	945
4	8	941	39	87	180
5	11	176	40	89	415
6	13	412	41	91	651
7	15	647	42	93	886
8	17	883	43	96	122
9	20	118	44	98	357
10	22	353	45	100	592
11	24	589	46	102	828
12	26	824	47	105	63
13	29	60	48	107	299
14	31	295	49	109	534
15	33	530	50	111	769
16	35	766	51	114	5
17	38	1	52	116	240
18	40	237	53	118	476
19	42	472	54	120	711
20	44	707	55	122	946
21	46	943	56	125	182
22	49	178	57	127	417
23	51	414	58	129	653
24	53	649	59	131	888
25	55	884	60	134	123
26	58	120	61	136	359
27	60	355	62	138	594
28	62	591	63	140	830
29	64	826	64	143	65
30	67	61	65	145	300
31	69	297	66	147	536
32	71	532	67	149	771
33	73	768	68	152	6
34	76	3	69	154	242
35	78	238	70	156	477

Durchmesser = 17,19 Zoll.

Umfang = 54 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Sub. F.	Sub. Z.		Sub. F.	Sub. Z.
1	2	320	36	83	539
2	4	641	37	85	860
3	6	961	38	88	180
4	9	282	39	90	501
5	11	602	40	92	821
6	13	923	41	95	142
7	16	243	42	97	462
8	18	564	43	99	783
9	20	884	44	102	104
10	23	205	45	104	424
11	25	526	46	106	745
12	27	846	47	109	65
13	30	167	48	111	386
14	32	487	49	113	706
15	34	808	50	116	27
16	37	128	51	118	347
17	39	449	52	120	668
18	41	769	53	122	988
19	44	90	54	125	309
20	46	410	55	127	630
21	48	731	56	129	950
22	51	52	57	132	271
23	53	372	58	134	591
24	55	693	59	136	912
25	58	13	60	139	232
26	60	334	61	141	553
27	62	654	62	143	873
28	64	975	63	146	194
29	67	295	64	148	515
30	69	616	65	150	835
31	71	936	66	153	156
32	74	257	67	155	476
33	76	578	68	157	797
34	78	898	69	160	117
35	81	219	70	162	438

Durchmesser = 17,51 Zoll.

Umfang = 55 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Sub. F.	Sub. Z.		Sub. F.	Sub. Z.
1	2	407	36	86	662
2	4	814	37	89	69
3	7	221	38	91	476
4	9	629	39	93	884
5	12	36	40	96	291
6	14	443	41	98	698
7	16	851	42	101	106
8	19	258	43	103	513
9	21	665	44	105	920
10	24	72	45	108	328
11	26	480	46	110	735
12	28	887	47	113	142
13	31	294	48	115	549
14	33	702	49	117	957
15	36	109	50	120	364
16	38	516	51	122	771
17	40	923	52	125	179
18	43	331	53	127	586
19	45	738	54	129	993
20	48	145	55	132	400
21	50	553	56	134	808
22	52	960	57	137	215
23	55	367	58	139	622
24	57	774	59	142	30
25	60	182	60	144	437
26	62	589	61	146	844
27	64	996	62	149	251
28	67	404	63	151	659
29	69	811	64	154	66
30	72	218	65	156	473
31	74	625	66	158	881
32	77	33	67	161	288
33	79	440	68	163	695
34	81	847	69	166	102
35	84	255	70	168	510

Durchmesser = 17,83 Zoll.

Umfang = 56 —

Durchmesser = 18,15 Zoll.

Umfang = 57 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Rub. F.	Rub. Z.		Rub. F.	Rub. Z.
1	2	495	36	89	842
2	4	991	37	92	338
3	7	486	38	94	833
4	9	982	39	97	329
5	12	478	40	99	824
6	14	973	41	102	320
7	17	469	42	104	816
8	19	964	43	107	311
9	22	460	44	109	807
10	24	956	45	112	303
11	27	451	46	114	798
12	29	947	47	117	294
13	32	443	48	119	789
14	34	938	49	122	285
15	37	434	50	124	781
16	39	929	51	127	276
17	42	425	52	129	772
18	44	921	53	132	268
19	47	416	54	134	763
20	49	912	55	137	259
21	52	408	56	139	754
22	54	903	57	142	250
23	57	399	58	144	746
24	59	894	59	147	241
25	62	390	60	149	737
26	64	886	61	152	233
27	67	381	62	154	728
28	69	877	63	157	224
29	72	373	64	159	719
30	74	868	65	162	215
31	77	364	66	164	711
32	79	859	67	167	206
33	82	355	68	169	702
34	84	851	69	172	197
35	87	346	70	174	693

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Rub. F.	Rub. Z.		Rub. F.	Rub. Z.
1	2	585	36	93	79
2	5	171	37	95	665
3	7	756	38	98	250
4	10	342	39	100	836
5	12	927	40	103	421
6	15	513	41	106	7
7	18	98	42	108	593
8	20	684	43	111	178
9	23	269	44	113	764
10	25	855	45	116	349
11	28	441	46	118	935
12	31	26	47	121	520
13	33	612	48	124	106
14	36	197	49	126	691
15	38	783	50	129	277
16	41	368	51	131	862
17	43	954	52	134	448
18	46	539	53	137	34
19	49	125	54	139	619
20	51	710	55	142	205
21	54	296	56	144	790
22	56	882	57	147	376
23	59	467	58	149	961
24	62	53	59	152	547
25	64	638	60	155	132
26	67	224	61	157	718
27	69	809	62	160	303
28	72	395	63	162	889
29	74	980	64	165	475
30	77	566	65	168	60
31	80	151	66	170	646
32	82	737	67	173	231
33	85	323	68	175	817
34	87	908	69	178	402
35	90	494	70	180	988

Durchmesser = 18,47 Zoll.
 Umfang = 58 —

Durchmesser = 18,79 Zoll.
 Umfang = 59 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Sub. Z.	Sub. Z.		Sub. Z.	Sub. Z.		Sub. Z.	Sub. Z.		Sub. Z.	Sub. Z.
1	2	677	36	96	374	1	2	770	36	99	726
2	5	354	37	99	51	2	5	540	37	102	496
3	8	31	38	101	728	3	8	310	38	105	266
4	10	708	39	104	405	4	11	80	39	108	36
5	13	385	40	107	82	5	13	850	40	110	806
6	16	62	41	109	759	6	16	621	41	113	577
7	18	739	42	112	436	7	19	391	42	116	347
8	21	416	43	115	113	8	22	161	43	119	117
9	24	93	44	117	790	9	24	931	44	121	887
10	26	770	45	120	467	10	27	701	45	124	657
11	29	447	46	123	144	11	30	471	46	127	427
12	32	124	47	125	822	12	33	242	47	130	198
13	34	801	48	128	499	13	36	12	48	132	968
14	37	478	49	131	176	14	38	782	49	135	738
15	40	155	50	133	853	15	41	552	50	138	508
16	42	833	51	136	530	16	44	322	51	141	278
17	45	510	52	139	207	17	47	92	52	144	48
18	48	187	53	141	884	18	49	863	53	146	819
19	50	864	54	144	561	19	52	633	54	149	589
20	53	541	55	147	238	20	55	403	55	152	359
21	56	218	56	149	915	21	58	173	56	155	129
22	58	895	57	152	592	22	60	943	57	157	899
23	61	572	58	155	269	23	63	713	58	160	670
24	64	249	59	157	946	24	66	484	59	163	440
25	66	926	60	160	623	25	69	254	60	166	210
26	69	603	61	163	300	26	72	24	61	168	980
27	72	280	62	165	977	27	74	794	62	171	750
28	74	957	63	168	655	28	77	564	63	174	520
29	77	634	64	171	332	29	80	335	64	177	291
30	80	311	65	174	9	30	83	105	65	180	61
31	82	988	66	176	686	31	85	875	66	182	831
32	85	666	67	179	363	32	88	645	67	185	601
33	88	343	68	182	40	33	91	415	68	188	371
34	91	20	69	184	717	34	94	185	69	191	141
35	93	697	70	187	394	35	96	956	70	193	912

Durchmesser = 19,1 Zoll.

Umfang = 60 —

Durchmesser = 19,42 Zoll.

Umfang = 61 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Rub. Z.	Rub. Z.		Rub. Z.	Rub. Z.
1	2	864	36	103	135
2	5	729	37	106	—
3	8	594	38	108	865
4	11	459	39	111	730
5	14	324	40	114	594
6	17	189	41	117	459
7	20	54	42	120	324
8	22	918	43	123	189
9	25	783	44	126	54
10	28	648	45	128	919
11	31	513	46	131	784
12	34	378	47	134	649
13	37	243	48	137	513
14	40	108	49	140	378
15	42	973	50	143	243
16	45	837	51	146	108
17	48	702	52	148	973
18	51	567	53	151	838
19	54	432	54	154	703
20	57	297	55	157	568
21	60	162	56	160	432
22	63	27	57	163	297
23	65	892	58	166	162
24	68	756	59	169	27
25	71	621	60	171	892
26	74	486	61	174	757
27	77	351	62	177	622
28	80	216	63	180	486
29	83	81	64	183	351
30	85	946	65	186	216
31	88	811	66	189	81
32	91	675	67	191	946
33	94	540	68	194	811
34	97	405	69	197	676
35	100	270	70	200	541

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Rub. Z.	Rub. Z.		Rub. Z.	Rub. Z.
1	2	961	36	106	601
2	5	922	37	109	563
3	8	883	38	112	524
4	11	844	39	115	485
5	14	805	40	118	446
6	17	766	41	121	407
7	20	728	42	124	368
8	23	689	43	127	330
9	26	650	44	130	291
10	29	611	45	133	252
11	32	572	46	136	213
12	35	533	47	139	174
13	38	495	48	142	135
14	41	456	49	145	97
15	44	417	50	148	58
16	47	378	51	151	19
17	50	339	52	153	980
18	53	300	53	156	941
19	56	262	54	159	902
20	59	223	55	162	864
21	62	184	56	165	825
22	65	145	57	168	786
23	68	106	58	171	747
24	71	67	59	174	708
25	74	29	60	177	669
26	76	990	61	180	631
27	79	951	62	183	592
28	82	912	63	186	553
29	85	873	64	189	514
30	88	834	65	192	475
31	91	796	66	195	436
32	94	757	67	198	398
33	97	718	68	201	359
34	100	679	69	204	320
35	103	640	70	207	281

Durchmesser = 19,74 Zoll.

Umfang = 62 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Sub. Z.	Sub. Z.		Sub. Z.	Sub. Z.
1	3	59	36	110	125
2	6	118	37	113	184
3	9	177	38	116	243
4	12	236	39	119	302
5	15	295	40	122	361
6	18	354	41	125	420
7	21	413	42	128	480
8	24	472	43	131	539
9	27	531	44	134	598
10	30	590	45	137	657
11	33	649	46	140	716
12	36	708	47	143	775
13	39	767	48	146	834
14	42	826	49	149	893
15	45	885	50	152	952
16	48	944	51	156	11
17	52	3	52	159	70
18	55	62	53	162	129
19	58	121	54	165	188
20	61	180	55	168	247
21	64	240	56	171	306
22	67	299	57	174	365
23	70	358	58	177	424
24	73	417	59	180	483
25	76	476	60	183	542
26	79	535	61	186	601
27	82	594	62	189	660
28	85	653	63	192	720
29	88	712	64	195	779
30	91	771	65	198	838
31	94	830	66	201	897
32	97	889	67	204	956
33	100	948	68	208	15
34	104	7	69	211	74
35	107	66	70	214	133

Durchmesser = 20,06 Zoll.

Umfang = 63 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Sub. Z.	Sub. Z.		Sub. Z.	Sub. Z.
1	3	158	36	113	706
2	6	317	37	116	865
3	9	475	38	120	23
4	12	634	39	123	182
5	15	792	40	126	340
6	18	951	41	129	499
7	22	109	42	132	657
8	25	268	43	135	816
9	28	426	44	138	975
10	31	585	45	142	133
11	34	743	46	145	292
12	37	902	47	148	450
13	41	60	48	151	609
14	44	219	49	154	767
15	47	377	50	157	926
16	50	536	51	161	84
17	53	694	52	164	243
18	56	853	53	167	401
19	60	11	54	170	560
20	63	170	55	173	718
21	66	328	56	176	877
22	69	487	57	180	35
23	72	646	58	183	194
24	75	804	59	186	352
25	78	963	60	189	511
26	82	121	61	192	696
27	85	280	62	195	828
28	88	438	63	198	986
29	91	597	64	202	145
30	94	755	65	205	303
31	97	914	66	208	462
32	101	72	67	211	621
33	104	231	68	214	779
34	107	389	69	217	938
35	110	548	70	221	96

Durchmesser = 20,38 Zoll.

Umfang = 64 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Sub. Z.	Sub. Z.		Sub. Z.	Sub. Z.
1	3	259	36	117	345
2	6	519	37	120	604
3	9	778	38	123	864
4	13	38	39	127	123
5	16	297	40	130	383
6	19	557	41	133	643
7	22	817	42	136	902
8	26	76	43	140	162
9	29	336	44	143	421
10	32	595	45	146	681
11	35	855	46	149	941
12	39	115	47	153	200
13	42	374	48	156	460
14	45	634	49	159	719
15	48	893	50	162	979
16	52	153	51	166	239
17	55	413	52	169	498
18	58	672	53	172	758
19	61	932	54	176	17
20	65	191	55	179	277
21	68	451	56	182	536
22	71	710	57	185	796
23	74	970	58	189	56
24	78	230	59	192	315
25	81	489	60	195	575
26	84	749	61	198	834
27	88	8	62	202	94
28	91	268	63	205	354
29	94	528	64	208	613
30	97	787	65	211	873
31	101	47	66	215	132
32	104	306	67	218	392
33	107	566	68	221	652
34	110	826	69	224	911
35	114	85	70	228	171

Durchmesser = 20,70 Zoll.

Umfang = 65 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Sub. Z.	Sub. Z.		Sub. Z.	Sub. Z.
1	3	362	36	121	40
2	6	724	37	124	403
3	10	86	38	127	765
4	13	448	39	131	127
5	16	811	40	134	489
6	20	173	41	137	852
7	23	535	42	141	214
8	26	897	43	144	576
9	30	260	44	147	938
10	33	622	45	151	301
11	36	984	46	154	663
12	40	346	47	158	25
13	43	709	48	161	387
14	47	71	49	164	750
15	50	433	50	168	112
16	53	795	51	171	474
17	57	158	52	174	836
18	60	520	53	178	199
19	63	882	54	181	561
20	67	244	55	184	923
21	70	607	56	188	285
22	73	969	57	191	648
23	77	331	58	195	10
24	80	693	59	198	372
25	84	56	60	201	734
26	87	418	61	205	97
27	90	780	62	208	459
28	94	142	63	211	821
29	97	505	64	215	183
30	100	867	65	218	546
31	104	229	66	221	908
32	107	591	67	225	270
33	110	954	68	228	632
34	114	316	69	231	995
35	117	678	70	235	357

Durchmesser = 21,02 Zoll.

Umfang = 66 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Sub. Z.	Sub. Z.		Sub. Z.	Sub. Z.
1	3	466	36	124	793
2	6	932	37	128	260
3	10	399	38	131	726
4	13	865	39	135	193
5	17	332	40	138	659
6	20	798	41	142	126
7	24	265	42	145	592
8	27	731	43	149	59
9	31	198	44	152	525
10	34	664	45	155	992
11	38	131	46	159	458
12	41	597	47	162	925
13	45	64	48	166	391
14	48	530	49	169	858
15	51	997	50	173	324
16	55	463	51	176	791
17	58	930	52	180	257
18	62	396	53	183	724
19	65	863	54	187	190
20	69	329	55	190	657
21	72	796	56	194	123
22	76	262	57	197	590
23	79	729	58	201	56
24	83	195	59	204	523
25	86	662	60	207	989
26	90	128	61	211	456
27	93	595	62	214	922
28	97	61	63	218	389
29	100	528	64	221	855
30	103	994	65	225	322
31	107	461	66	228	788
32	110	927	67	232	255
33	114	394	68	235	721
34	117	860	69	239	188
35	121	327	70	242	654

Durchmesser = 21,33 Zoll.

Umfang = 67 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Sub. Z.	Sub. Z.		Sub. Z.	Sub. Z.
1	3	572	36	128	604
2	7	144	37	132	176
3	10	717	38	135	748
4	14	289	39	139	321
5	17	861	40	142	893
6	21	434	41	146	465
7	25	6	42	150	38
8	28	578	43	153	610
9	32	151	44	157	182
10	35	723	45	160	755
11	39	295	46	164	327
12	42	868	47	167	899
13	46	440	48	171	472
14	50	12	49	175	44
15	53	585	50	178	616
16	57	157	51	182	189
17	60	729	52	185	761
18	64	302	53	189	333
19	67	874	54	192	906
20	71	446	55	196	478
21	75	19	56	200	50
22	78	591	57	203	623
23	82	163	58	207	195
24	85	736	59	210	767
25	89	308	60	214	340
26	92	880	61	217	912
27	96	453	62	221	484
28	100	25	63	225	57
29	103	597	64	228	629
30	107	170	65	232	201
31	110	742	66	235	774
32	114	314	67	239	346
33	117	887	68	242	918
34	121	459	69	246	491
35	125	31	70	250	63

Durchmesser = 21,65 Zoll.

Umfang = 68 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Sub. Z.	Sub. Z.		Sub. Z.	Sub. Z.
1	3	679	36	132	471
2	7	359	37	136	151
3	11	39	38	139	831
4	14	719	39	143	511
5	18	398	40	147	190
6	22	78	41	150	870
7	25	758	42	154	550
8	29	438	43	158	230
9	33	117	44	161	909
10	36	797	45	165	589
11	40	477	46	169	269
12	44	157	47	172	949
13	47	837	48	176	629
14	51	516	49	180	308
15	55	196	50	183	988
16	58	876	51	187	668
17	62	556	52	191	348
18	66	235	53	195	27
19	69	915	54	198	707
20	73	595	55	202	387
21	77	275	56	206	67
22	80	954	57	209	746
23	84	634	58	213	426
24	88	314	59	217	106
25	91	994	60	220	786
26	95	674	61	224	466
27	99	353	62	228	145
28	103	33	63	231	825
29	106	713	64	235	505
30	110	393	65	239	185
31	114	72	66	242	864
32	117	752	67	246	544
33	121	432	68	250	224
34	125	112	69	253	904
35	128	791	70	257	583

Durchmesser = 21,97 Zoll.

Umfang = 69 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Sub. Z.	Sub. Z.		Sub. Z.	Sub. Z.
1	3	788	36	136	396
2	7	577	37	140	185
3	11	366	38	143	974
4	15	155	39	147	763
5	18	943	40	151	551
6	22	732	41	155	340
7	26	521	42	159	129
8	30	310	43	162	918
9	34	99	44	166	706
10	37	887	45	170	495
11	41	676	46	174	284
12	45	465	47	178	73
13	49	254	48	181	862
14	53	43	49	185	650
15	56	831	50	189	439
16	60	620	51	193	228
17	64	409	52	197	17
18	68	198	53	200	806
19	71	987	54	204	594
20	75	775	55	208	383
21	79	564	56	212	172
22	83	353	57	215	961
23	87	142	58	219	750
24	90	931	59	223	538
25	94	719	60	227	327
26	98	508	61	231	116
27	102	297	62	234	905
28	106	86	63	238	694
29	109	875	64	242	482
30	113	663	65	246	271
31	117	452	66	250	60
32	121	241	67	253	849
33	125	30	68	257	638
34	128	819	69	261	426
35	132	607	70	265	215

Durchmesser = 22,28 Zoll.

Umfang = 70 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Sub. Z.	Sub. Z.		Sub. Z.	Sub. Z.
1	3	899	36	140	378
2	7	798	37	144	278
3	11	698	38	148	177
4	15	597	39	152	76
5	19	497	40	155	976
6	23	396	41	159	875
7	27	295	42	163	775
8	31	195	43	167	674
9	35	94	44	171	574
10	38	994	45	175	473
11	42	893	46	179	372
12	46	792	47	183	272
13	50	692	48	187	171
14	54	591	49	191	71
15	58	491	50	194	970
16	62	390	51	198	869
17	66	289	52	202	769
18	70	189	53	206	668
19	74	88	54	210	568
20	77	988	55	214	467
21	81	887	56	218	366
22	85	787	57	222	266
23	89	686	58	226	165
24	93	585	59	230	65
25	97	485	60	233	964
26	101	384	61	237	864
27	105	284	62	241	763
28	109	183	63	245	662
29	113	82	64	249	562
30	116	982	65	253	461
31	120	881	66	257	361
32	124	781	67	261	260
33	128	680	68	265	159
34	132	579	69	269	59
35	136	479	70	272	958

Durchmesser = 22,60 Zoll.

Umfang = 71 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Sub. Z.	Sub. Z.		Sub. Z.	Sub. Z.
1	4	11	36	144	418
2	8	23	37	148	429
3	12	34	38	152	441
4	16	46	39	156	453
5	20	58	40	160	464
6	24	69	41	164	476
7	28	81	42	168	487
8	32	92	43	172	499
9	36	104	44	176	511
10	40	116	45	180	522
11	44	127	46	184	534
12	48	139	47	188	546
13	52	151	48	192	575
14	56	162	49	196	569
15	60	174	50	200	580
16	64	185	51	204	592
17	68	197	52	208	604
18	72	209	53	212	615
19	76	220	54	216	627
20	80	232	55	220	638
21	84	243	56	224	650
22	88	255	57	228	662
23	92	267	58	232	673
24	96	278	59	236	685
25	100	290	60	240	697
26	104	302	61	244	708
27	108	313	62	248	720
28	112	325	63	252	731
29	116	336	64	256	743
30	120	348	65	260	755
31	124	360	66	264	766
32	128	371	67	268	778
33	132	383	68	272	790
34	136	395	69	276	801
35	140	406	70	280	813

Durchmesser = 22,93 Zoll.

Umfang = 72 —

Durchmesser = 23,23 Zoll.

Umfang = 73 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Qub. F.	Qub. B.		Qub. F.	Qub. B.
1	4	125	36	148	515
2	8	250	37	152	640
3	12	376	38	156	765
4	16	501	39	160	891
5	20	627	40	165	16
6	24	752	41	169	142
7	28	877	42	173	267
8	33	3	43	177	392
9	37	128	44	181	518
10	41	254	45	185	643
11	45	379	46	189	769
12	49	505	47	193	894
13	53	630	48	198	20
14	57	755	49	202	145
15	61	881	50	206	270
16	66	6	51	210	396
17	70	132	52	214	521
18	74	257	53	218	647
19	78	382	54	222	772
20	82	508	55	226	897
21	86	633	56	231	23
22	90	759	57	235	148
23	94	884	58	239	274
24	99	10	59	243	399
25	103	135	60	247	525
26	107	260	61	251	650
27	111	386	62	255	775
28	115	511	63	259	901
29	119	637	64	264	26
30	123	762	65	268	152
31	127	887	66	272	277
32	132	13	67	276	402
33	136	138	68	280	528
34	140	264	69	284	653
35	144	389	70	288	779

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Qub. F.	Qub. B.		Qub. F.	Qub. B.
1	4	240	36	152	669
2	8	481	37	156	909
3	12	722	38	161	150
4	16	963	39	165	391
5	21	204	40	169	632
6	25	444	41	173	873
7	29	685	42	178	113
8	33	926	43	182	354
9	38	167	44	186	595
10	42	408	45	190	836
11	46	648	46	195	77
12	50	889	47	199	317
13	55	130	48	203	558
14	59	371	49	207	799
15	63	612	50	212	40
16	67	852	51	216	281
17	72	93	52	220	522
18	76	334	53	224	762
19	80	575	54	229	3
20	84	816	55	233	244
21	89	56	56	237	485
22	93	297	57	241	726
23	97	538	58	245	966
24	101	779	59	250	207
25	106	20	60	254	448
26	110	261	61	258	689
27	114	501	62	262	930
28	118	742	63	267	170
29	122	983	64	271	411
30	127	224	65	275	652
31	131	465	66	279	893
32	135	705	67	284	134
33	139	946	68	288	374
34	144	187	69	292	615
35	148	428	70	296	856

Durchmesser = 23,56 Zoll.

Umfang = 74 —

Durchmesser = 23,88 Zoll.

Umfang = 75 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Sub. Z.	Sub. Z.		Sub. Z.	Sub. Z.		Sub. Z.	Sub. Z.		Sub. Z.	Sub. Z.
1	4	357	36	156	880	1	4	476	36	161	149
2	8	715	37	161	238	2	8	952	37	165	625
3	13	73	38	165	596	3	13	429	38	170	101
4	17	431	39	169	953	4	17	905	39	174	578
5	21	788	40	174	311	5	22	381	40	179	54
6	26	146	41	178	669	6	26	858	41	183	530
7	30	504	42	183	27	7	31	334	42	188	7
8	34	862	43	187	384	8	35	810	43	192	483
9	39	220	44	191	742	9	40	287	44	196	960
10	43	577	45	196	100	10	44	763	45	201	436
11	47	935	46	200	458	11	49	240	46	205	912
12	52	293	47	204	816	12	53	716	47	210	389
13	56	651	48	209	173	13	58	192	48	214	865
14	61	9	49	213	531	14	62	669	49	219	341
15	65	366	50	217	889	15	67	145	50	223	818
16	69	724	51	222	247	16	71	621	51	228	294
17	74	82	52	226	605	17	76	98	52	232	770
18	78	440	53	230	962	18	80	574	53	237	247
19	82	798	54	235	320	19	85	50	54	241	723
20	87	155	55	239	678	20	89	527	55	246	200
21	91	513	56	244	36	21	94	3	56	250	676
22	95	871	57	248	394	22	98	480	57	255	152
23	100	229	58	252	751	23	102	956	58	259	629
24	104	586	59	257	109	24	107	432	59	264	105
25	108	944	60	261	467	25	111	909	60	268	581
26	113	302	61	265	825	26	116	385	61	273	58
27	117	660	62	270	182	27	120	861	62	277	534
28	121	18	63	274	540	28	125	338	63	282	10
29	126	375	64	278	898	29	129	814	64	286	487
30	130	733	65	283	256	30	134	290	65	290	963
31	135	91	66	287	614	31	138	767	66	295	440
32	139	449	67	291	971	32	143	243	67	299	916
33	143	807	68	296	329	33	147	720	68	304	392
34	148	164	69	300	687	34	152	196	69	308	869
35	152	522	70	305	45	35	156	672	70	313	345

Durchmesser = 24,2 Zoll,

Umfang = 76 —

Durchmesser = 24,72 Zoll,

Umfang = 77 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Rub. Z.	Rub. Z.		Rub. Z.	Rub. Z.
1	4	596	36	165	475
2	9	193	37	170	71
3	13	789	38	174	668
4	18	386	39	179	264
5	22	982	40	183	861
6	27	579	41	188	457
7	32	175	42	193	54
8	36	772	43	197	650
9	41	368	44	202	247
10	45	965	45	206	843
11	50	561	46	211	440
12	55	158	47	216	36
13	59	754	48	220	633
14	64	351	49	225	229
15	68	947	50	229	826
16	73	544	51	234	423
17	78	141	52	239	19
18	82	737	53	243	616
19	87	334	54	248	212
20	91	930	55	252	809
21	96	527	56	257	405
22	101	123	57	262	2
23	105	720	58	266	598
24	110	316	59	271	195
25	114	913	60	275	791
26	119	509	61	280	388
27	124	106	62	284	984
28	128	702	63	289	581
29	133	299	64	294	177
30	137	895	65	298	774
31	142	492	66	303	370
32	147	88	67	307	967
33	151	685	68	312	564
34	156	282	69	317	160
35	160	878	70	321	757

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Rub. Z.	Rub. Z.		Rub. Z.	Rub. Z.
1	4	718	36	169	858
2	9	436	37	174	576
3	14	154	38	179	294
4	18	873	39	184	13
5	23	591	40	188	731
6	28	309	41	193	449
7	33	28	42	198	168
8	37	746	43	202	886
9	42	464	44	207	604
10	47	182	45	212	322
11	51	901	46	217	41
12	56	619	47	221	759
13	61	337	48	226	477
14	66	56	49	231	196
15	70	774	50	235	914
16	75	492	51	240	632
17	80	210	52	245	350
18	84	929	53	250	69
19	89	647	54	254	787
20	94	365	55	259	505
21	99	84	56	264	224
22	103	802	57	268	942
23	108	520	58	273	660
24	113	238	59	278	378
25	117	957	60	283	97
26	122	675	61	287	815
27	127	393	62	292	533
28	132	112	63	297	252
29	136	830	64	301	970
30	141	548	65	306	688
31	146	266	66	311	406
32	150	985	67	316	125
33	155	703	68	320	843
34	160	421	69	325	561
35	165	140	70	330	280

Durchmesser = 24,84 Zoll.

Umfang = 78 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Rub. F.	Rub. Z.		Rub. F.	Rub. Z.
1	4	841	36	174	298
2	9	683	37	179	140
3	14	524	38	183	982
4	19	366	39	188	823
5	24	208	40	193	665
6	29	49	41	198	507
7	33	891	42	203	348
8	38	733	43	208	190
9	43	574	44	213	31
10	48	416	45	217	873
11	53	257	46	222	715
12	58	99	47	227	556
13	62	941	48	232	398
14	67	782	49	237	240
15	72	624	50	242	81
16	77	466	51	246	923
17	82	307	52	251	765
18	87	149	53	256	606
19	91	991	54	261	448
20	96	832	55	266	289
21	101	674	56	271	131
22	106	515	57	275	973
23	111	357	58	280	814
24	116	199	59	285	656
25	121	40	60	290	498
26	125	882	61	295	339
27	130	724	62	300	181
28	135	565	63	305	23
29	140	407	64	309	864
30	145	249	65	314	706
31	150	90	66	319	547
32	154	932	67	324	389
33	159	773	68	329	231
34	164	615	69	334	72
35	169	457	70	338	914

Durchmesser = 25,15 Zoll.

Umfang = 79 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Rub. F.	Rub. Z.		Rub. F.	Rub. Z.
1	4	966	36	178	796
2	9	933	37	183	793
3	14	899	38	188	729
4	19	866	39	193	696
5	24	832	40	198	663
6	29	799	41	203	629
7	34	766	42	208	596
8	39	732	43	213	562
9	44	699	44	218	529
10	49	665	45	223	495
11	54	632	46	228	462
12	59	598	47	233	429
13	64	565	48	238	395
14	69	532	49	243	362
15	74	498	50	248	328
16	79	465	51	253	295
17	84	431	52	258	261
18	89	398	53	263	228
19	94	364	54	268	195
20	99	331	55	273	161
21	104	298	56	278	128
22	109	264	57	283	94
23	114	231	58	288	61
24	119	197	59	293	27
25	124	164	60	297	994
26	129	130	61	302	961
27	134	97	62	307	927
28	139	64	63	312	894
29	144	30	64	317	860
30	148	997	65	322	827
31	153	963	66	327	794
32	158	930	67	332	760
33	163	897	68	337	727
34	168	863	69	342	693
35	173	830	70	347	660

Durchmesser = 25,47 Zoll.

Umfang = 80 —

Durchmesser = 25,79 Zoll.

Umfang = 81 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Sub. F.	Sub. B.		Sub. F.	Sub. B.
1	5	93	36	183	351
2	10	186	37	188	444
3	15	279	38	193	538
4	20	372	39	198	631
5	25	465	40	203	724
6	30	558	41	208	817
7	35	651	42	213	910
8	40	744	43	219	3
9	45	837	44	224	86
10	50	931	45	229	189
11	56	24	46	234	282
12	61	117	47	239	376
13	66	210	48	244	469
14	71	303	49	249	562
15	76	396	50	254	655
16	81	489	51	259	748
17	86	582	52	264	841
18	91	675	53	269	934
19	96	769	54	275	27
20	101	862	55	280	120
21	106	955	56	285	214
22	112	48	57	290	307
23	117	141	58	295	400
24	122	234	59	300	493
25	127	327	60	305	586
26	132	420	61	310	679
27	137	513	62	315	772
28	142	607	63	320	865
29	147	700	64	325	958
30	152	793	65	331	52
31	157	886	66	336	145
32	162	979	67	341	238
33	168	72	68	346	331
34	173	105	69	351	424
35	178	258	70	356	517

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Sub. F.	Sub. B.		Sub. F.	Sub. B.
1	5	221	36	187	964
2	10	442	37	193	185
3	15	663	38	198	406
4	20	884	39	203	628
5	26	106	40	208	849
6	31	327	41	214	70
7	36	548	42	219	291
8	41	769	43	224	512
9	46	991	44	229	734
10	52	212	45	234	955
11	57	433	46	240	176
12	62	654	47	245	397
13	67	876	48	250	619
14	73	97	49	255	840
15	78	318	50	261	61
16	83	539	51	266	282
17	88	769	52	271	504
18	93	982	53	276	725
19	99	203	54	281	946
20	104	424	55	287	167
21	109	645	56	292	388
22	114	867	57	297	610
23	120	88	58	302	831
24	125	309	59	308	52
25	130	530	60	313	273
26	135	752	61	318	495
27	140	973	62	323	716
28	146	194	63	328	937
29	151	415	64	334	158
30	156	636	65	339	380
31	161	858	66	344	601
32	167	79	67	349	822
33	172	300	68	355	43
34	177	521	69	360	265
35	182	743	70	365	486

Durchmesser = 26,11 Zoll.

Umfang = 82 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Sub. F.	Sub. Z.		Sub. F.	Sub. Z.
1	5	350	36	192	634
2	10	701	37	197	985
3	16	52	38	203	335
4	21	403	39	208	686
5	26	754	40	214	37
6	32	105	41	219	388
7	37	456	42	224	739
8	42	807	43	230	90
9	48	158	44	235	441
10	53	509	45	240	792
11	58	860	46	246	143
12	64	211	47	251	494
13	69	562	48	256	845
14	74	913	49	262	196
15	80	264	50	267	547
16	85	615	51	272	898
17	90	966	52	278	249
18	96	317	53	283	600
19	101	667	54	288	951
20	107	18	55	294	302
21	112	369	56	299	652
22	117	720	57	305	3
23	123	71	58	310	354
24	128	422	59	315	705
25	133	773	60	321	56
26	139	124	61	326	407
27	144	475	62	331	758
28	149	826	63	337	109
29	155	177	64	342	460
30	160	528	65	347	811
31	165	879	66	353	162
32	171	230	67	358	513
33	176	581	68	363	864
34	181	932	69	369	215
35	187	283	70	374	566

Durchmesser = 26,43 Zoll.

Umfang = 83 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Sub. F.	Sub. Z.		Sub. F.	Sub. Z.
1	5	482	36	197	361
2	10	964	37	202	843
3	16	446	38	208	325
4	21	929	39	213	807
5	27	411	40	219	290
6	32	893	41	224	772
7	38	375	42	230	254
8	43	858	43	235	736
9	49	340	44	241	219
10	54	822	45	246	701
11	60	304	46	252	183
12	65	787	47	257	665
13	71	269	48	263	148
14	76	751	49	268	630
15	82	233	50	274	112
16	87	716	51	279	594
17	93	198	52	285	77
18	98	680	53	290	559
19	104	162	54	296	41
20	109	645	55	301	523
21	115	127	56	307	6
22	120	609	57	312	488
23	126	91	58	317	970
24	131	574	59	323	452
25	137	56	60	328	935
26	142	538	61	334	417
27	148	20	62	339	899
28	153	503	63	345	381
29	158	985	64	350	864
30	164	467	65	356	346
31	169	949	66	361	828
32	175	432	67	367	310
33	180	914	68	372	793
34	186	396	69	378	275
35	191	878	70	383	757

Durchmesser = 26,75 Zoll.

Umfang = 84 —

Durchmesser = 27,07 Zoll.

Umfang = 85 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Rub. F.	Rub. Z.		Rub. F.	Rub. Z.
1	5	615	36	202	145
2	11	230	37	207	760
3	16	845	38	213	375
4	22	460	39	218	990
5	28	75	40	224	606
6	33	690	41	230	221
7	39	306	42	235	836
8	44	921	43	241	451
9	50	536	44	247	66
10	56	151	45	252	681
11	61	766	46	258	296
12	67	381	47	263	912
13	72	996	48	269	527
14	78	612	49	275	142
15	84	227	50	280	757
16	89	842	51	286	372
17	95	457	52	291	987
18	101	72	53	297	603
19	106	687	54	303	218
20	112	303	55	308	833
21	117	918	56	314	448
22	123	533	57	320	63
23	129	148	58	325	678
24	134	763	59	331	293
25	140	378	60	336	909
26	145	993	61	342	524
27	151	669	62	348	139
28	157	224	63	353	754
29	162	839	64	359	369
30	168	454	65	364	984
31	174	69	66	370	600
32	179	684	67	376	215
33	185	300	68	381	830
34	190	915	69	387	445
35	196	530	70	393	60

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Rub. F.	Rub. Z.		Rub. F.	Rub. Z.
1	5	749	36	206	987
2	11	499	37	212	736
3	17	248	38	218	486
4	22	998	39	224	236
5	28	748	40	229	985
6	34	497	41	235	735
7	40	247	42	241	484
8	45	997	43	247	234
9	51	746	44	252	984
10	57	496	45	258	733
11	63	246	46	264	483
12	68	995	47	270	233
13	74	745	48	275	982
14	80	494	49	281	732
15	86	244	50	287	482
16	91	994	51	293	231
17	97	743	52	298	981
18	103	493	53	304	731
19	109	243	54	310	480
20	114	992	55	316	230
21	120	742	56	321	979
22	126	492	57	327	729
23	132	241	58	333	479
24	137	991	59	339	228
25	143	741	60	344	978
26	149	490	61	350	728
27	155	240	62	356	477
28	160	989	63	362	227
29	166	739	64	367	977
30	172	489	65	373	726
31	178	238	66	379	476
32	183	988	67	385	226
33	189	738	68	390	975
34	194	587	69	396	725
35	201	237	70	402	474

Durchmesser = 27,38 Zoll.

Umfang = 86 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Sub. Z.	Sub. Z.		Sub. Z.	Sub. Z.
1	5	885	36	211	886
2	11	771	37	217	771
3	17	657	38	223	657
4	23	542	39	229	543
5	29	428	40	235	428
6	35	314	41	241	314
7	41	200	42	247	200
8	47	85	43	253	86
9	52	971	44	258	971
10	58	857	45	264	857
11	64	742	46	270	743
12	70	628	47	276	628
13	76	514	48	282	514
14	82	400	49	288	400
15	88	285	50	294	286
16	94	171	51	300	171
17	100	57	52	306	57
18	105	943	53	311	943
19	111	828	54	317	829
20	117	714	55	323	714
21	123	600	56	329	600
22	129	485	57	335	486
23	135	371	58	341	371
24	141	257	59	347	257
25	147	143	60	353	143
26	153	28	61	359	29
27	158	914	62	364	914
28	164	800	63	370	800
29	170	685	64	376	686
30	176	571	65	382	571
31	182	457	66	388	457
32	188	343	67	394	343
33	194	228	68	400	229
34	200	114	69	406	114
35	206	—	70	412	—

Durchmesser = 27,70 Zoll.

Umfang = 87 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Sub. Z.	Sub. Z.		Sub. Z.	Sub. Z.
1	6	23	36	216	842
2	12	46	37	222	865
3	18	70	38	228	889
4	24	93	39	234	912
5	30	116	40	240	935
6	36	140	41	246	959
7	42	163	42	252	982
8	48	187	43	259	6
9	54	210	44	265	29
10	60	233	45	271	52
11	66	257	46	277	76
12	72	280	47	283	99
13	78	304	48	289	123
14	84	327	49	295	146
15	90	350	50	301	169
16	96	374	51	307	193
17	102	397	52	313	216
18	108	421	53	319	239
19	114	444	54	325	263
20	120	467	55	331	286
21	126	491	56	337	310
22	132	514	57	343	333
23	138	538	58	349	356
24	144	561	59	355	380
25	150	584	60	361	403
26	156	608	61	367	427
27	162	631	62	373	450
28	168	655	63	379	473
29	174	678	64	385	497
30	180	701	65	391	520
31	186	725	66	397	544
32	192	748	67	403	567
33	198	772	68	409	590
34	204	795	69	415	614
35	210	818	70	421	637

Durchmesser = 28,02 Zoll.

Umfang = 88 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Rub. Z.	Rub. Z.		Rub. Z.	Rub. Z.
1	6	162	36	221	855
2	12	325	37	228	18
3	18	487	38	234	181
4	24	650	39	240	343
5	30	813	40	246	506
6	36	975	41	252	669
7	43	138	42	258	831
8	49	301	43	264	994
9	55	463	44	271	157
10	61	626	45	277	319
11	67	789	46	283	482
12	73	951	47	289	645
13	80	1114	48	295	807
14	86	277	49	301	970
15	92	439	50	308	133
16	98	602	51	314	295
17	104	765	52	320	458
18	110	927	53	326	621
19	117	90	54	332	783
20	123	253	55	338	946
21	129	415	56	345	109
22	135	578	57	351	271
23	141	741	58	357	434
24	147	903	59	363	596
25	154	66	60	369	759
26	160	229	61	375	922
27	166	391	62	382	84
28	172	554	63	388	247
29	178	717	64	394	410
30	184	879	65	400	572
31	191	42	66	406	735
32	197	205	67	412	898
33	203	367	68	419	60
34	209	530	69	425	223
35	215	693	70	431	386

Durchmesser = 28,34 Zoll.

Umfang = 89 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Rub. Z.	Rub. Z.		Rub. Z.	Rub. Z.
1	6	303	36	226	926
2	12	607	37	233	230
3	18	910	38	239	533
4	25	214	39	245	837
5	31	517	40	252	140
6	37	821	41	258	444
7	44	124	42	264	747
8	50	428	43	271	51
9	56	731	44	277	354
10	63	35	45	283	658
11	69	338	46	289	961
12	75	642	47	296	265
13	81	945	48	302	568
14	88	249	49	308	872
15	94	552	50	315	175
16	100	856	51	321	479
17	107	159	52	327	782
18	113	463	53	334	86
19	119	766	54	340	389
20	126	70	55	346	693
21	132	373	56	352	996
22	138	677	57	359	300
23	144	980	58	365	603
24	151	284	59	371	907
25	157	587	60	378	211
26	163	891	61	384	514
27	170	194	62	390	818
28	176	498	63	397	121
29	182	801	64	403	425
30	189	105	65	409	728
31	195	409	66	416	32
32	201	712	67	422	335
33	208	16	68	428	639
34	214	319	69	434	942
35	220	623	70	441	246

Durchmesser = 28,66 Zoll.

Umfang = 90 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Sub. F.	Sub. Z.		Sub. F.	Sub. Z.
1	6	445	36	232	54
2	12	891	37	238	500
3	19	337	38	244	946
4	25	783	39	251	392
5	32	229	40	257	838
6	38	675	41	264	284
7	45	121	42	270	730
8	51	567	43	277	176
9	58	13	44	283	622
10	64	459	45	290	68
11	70	905	46	296	514
12	75	351	47	302	960
13	83	797	48	309	406
14	90	243	49	315	852
15	96	689	50	322	298
16	103	135	51	328	744
17	109	581	52	335	190
18	116	27	53	341	636
19	122	473	54	348	82
20	128	919	55	354	528
21	135	365	56	360	974
22	141	811	57	367	420
23	148	257	58	373	865
24	154	703	59	380	311
25	161	149	60	386	757
26	167	595	61	393	203
27	174	41	62	399	649
28	180	487	63	406	95
29	186	932	64	412	541
30	193	378	65	418	987
31	199	824	66	425	433
32	206	270	67	431	879
33	212	716	68	438	325
34	219	162	69	444	771
35	225	608	70	451	217

Durchmesser = 28,98 Zoll.

Umfang = 91 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Sub. F.	Sub. Z.		Sub. F.	Sub. Z.
1	6	590	36	237	240
2	13	180	37	243	830
3	19	770	38	250	420
4	26	360	39	257	10
5	32	950	40	263	600
6	39	540	41	270	190
7	46	130	42	276	780
8	52	720	43	283	370
9	59	310	44	289	960
10	65	900	45	296	550
11	72	490	46	303	140
12	79	80	47	309	730
13	85	670	48	316	320
14	92	260	49	322	910
15	98	850	50	329	500
16	105	440	51	336	90
17	112	30	52	342	680
18	118	620	53	349	270
19	125	210	54	355	860
20	131	800	55	362	450
21	138	390	56	369	40
22	144	980	57	375	630
23	151	570	58	382	220
24	158	160	59	388	810
25	164	750	60	395	400
26	171	340	61	401	990
27	177	930	62	408	580
28	184	520	63	415	170
29	191	110	64	421	760
30	197	700	65	428	350
31	204	290	66	434	940
32	210	880	67	441	530
33	217	470	68	448	120
34	224	60	69	454	710
35	230	650	70	461	300

Durchmesser = 29,30 Zoll.

Umfang = 92 —

Durchmesser = 29,61 Zoll.

Umfang = 93 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Rub. F.	Rub. Z.		Rub. F.	Rub. Z.
1	6	735	36	242	482
2	13	471	37	249	218
3	20	206	38	255	954
4	26	942	39	262	689
5	33	678	40	269	425
6	40	413	41	276	161
7	47	149	42	282	896
8	53	885	43	289	632
9	60	620	44	296	367
10	67	356	45	303	103
11	74	91	46	309	839
12	80	827	47	316	574
13	87	563	48	323	310
14	94	298	49	330	46
15	101	34	50	336	781
16	107	770	51	343	517
17	114	505	52	350	253
18	121	241	53	356	988
19	127	977	54	363	724
20	134	712	55	370	459
21	141	448	56	377	195
22	148	183	57	383	931
23	154	919	58	390	666
24	161	655	59	397	402
25	168	390	60	404	138
26	175	126	61	410	873
27	181	862	62	417	609
28	188	597	63	424	345
29	195	333	64	431	80
30	202	69	65	437	816
31	208	804	66	444	551
32	215	540	67	451	287
33	222	275	68	458	23
34	229	11	69	464	758
35	235	747	70	471	494

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Rub. F.	Rub. Z.		Rub. F.	Rub. Z.
1	6	882	36	247	782
2	13	765	37	254	665
3	20	648	38	261	548
4	27	531	39	268	431
5	34	414	40	275	314
6	41	279	41	282	197
7	48	180	42	289	80
8	55	62	43	295	962
9	61	945	44	302	845
10	68	828	45	309	728
11	75	711	46	316	611
12	82	594	47	323	494
13	89	477	48	330	377
14	96	360	49	337	260
15	103	242	50	344	142
16	110	125	51	351	25
17	117	8	52	357	908
18	123	891	53	364	791
19	130	774	54	371	674
20	137	657	55	378	557
21	144	540	56	385	440
22	151	422	57	392	322
23	158	305	58	399	205
24	165	188	59	406	88
25	172	71	60	412	971
26	178	954	61	419	854
27	185	837	62	426	737
28	192	720	63	433	620
29	199	602	64	440	502
30	206	485	65	447	385
31	213	368	66	454	268
32	220	251	67	461	151
33	227	134	68	468	34
34	234	17	69	474	917
35	240	900	70	481	800

Durchmesser = 29,93 Zoll.

Umfang = 94 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Rub. F.	Rub. Z.		Rub. F.	Rub. Z.
1	7	31	36	253	140
2	14	63	37	260	171
3	21	95	38	267	203
4	28	126	39	274	235
5	35	158	40	281	266
6	42	190	41	288	298
7	49	221	42	295	330
8	56	253	43	302	361
9	63	285	44	309	393
10	70	316	45	316	425
11	77	348	46	323	456
12	84	380	47	330	488
13	91	411	48	337	520
14	98	445	49	344	451
15	105	475	50	351	583
16	112	506	51	358	615
17	119	538	52	365	646
18	126	570	53	372	678
19	133	601	54	379	710
20	140	633	55	386	741
21	147	665	56	393	773
22	154	696	57	400	805
23	161	728	58	407	836
24	168	760	59	414	868
25	175	791	60	421	900
26	182	823	61	428	931
27	189	855	62	435	963
28	196	886	63	442	995
29	203	918	64	450	27
30	210	950	65	457	58
31	217	981	66	464	90
32	225	13	67	471	122
33	232	45	68	478	153
34	239	76	69	485	185
35	246	108	70	492	217

Durchmesser = 30,25 Zoll.

Umfang = 95 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Rub. F.	Rub. Z.		Rub. F.	Rub. Z.
1	6	182	36	258	554
2	14	364	37	265	736
3	21	546	38	272	918
4	28	728	39	280	101
5	35	910	40	287	283
6	43	92	41	294	465
7	50	274	42	301	647
8	57	456	43	308	829
9	64	638	44	316	11
10	71	820	45	323	193
11	79	2	46	330	375
12	86	184	47	337	557
13	93	367	48	344	739
14	100	549	49	351	921
15	107	731	50	359	103
16	114	913	51	366	285
17	122	95	52	373	468
18	129	277	53	380	650
19	136	459	54	387	832
20	143	641	55	395	14
21	150	823	56	402	196
22	158	5	57	409	378
23	165	187	58	416	560
24	172	369	59	423	742
25	179	551	60	430	924
26	186	734	61	438	106
27	193	916	62	445	288
28	201	98	63	452	470
29	208	280	64	459	652
30	215	462	65	466	835
31	222	644	66	474	17
32	229	826	67	481	199
33	237	8	68	488	381
34	244	190	69	495	563
35	251	372	70	502	745

Durchmesser = 30,57 Zoll.

Umfang = 96 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Sub. Z.	Sub. Z.		Sub. Z.	Sub. Z.
1	7	334	36	264	26
2	14	668	37	271	360
3	22	2	38	278	694
4	29	336	39	286	28
5	36	670	40	293	363
6	44	4	41	300	697
7	51	338	42	308	31
8	58	672	43	315	365
9	66	6	44	322	699
10	73	340	45	330	33
11	80	674	46	337	367
12	88	8	47	344	701
13	95	342	48	352	35
14	102	677	49	359	369
15	110	11	50	366	703
16	117	345	51	374	37
17	124	679	52	381	371
18	132	13	53	388	706
19	139	347	54	396	40
20	146	681	55	403	374
21	154	15	56	410	708
22	161	349	57	418	42
23	168	683	58	425	376
24	176	17	59	432	710
25	183	351	60	440	44
26	190	685	61	447	378
27	198	20	62	454	712
28	205	354	63	462	46
29	212	688	64	469	380
30	220	22	65	476	714
31	227	356	66	484	49
32	234	690	67	491	383
33	242	24	68	498	717
34	249	358	69	506	51
35	256	692	70	513	385

Durchmesser = 30,89 Zoll.

Umfang = 97 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Sub. Z.	Sub. Z.		Sub. Z.	Sub. Z.
1	7	487	36	269	555
2	14	975	37	277	43
3	22	462	38	284	531
4	29	950	39	292	18
5	37	438	40	299	506
6	44	925	41	306	994
7	52	413	42	314	481
8	59	901	43	321	969
9	67	388	44	329	457
10	74	876	45	336	944
11	82	364	46	344	432
12	89	851	47	351	920
13	97	339	48	359	407
14	104	827	49	366	895
15	112	314	50	374	383
16	119	802	51	381	870
17	127	290	52	389	358
18	134	777	53	396	846
19	142	265	54	404	333
20	149	753	55	411	821
21	157	240	56	419	309
22	164	728	57	426	796
23	172	216	58	434	284
24	179	703	59	441	772
25	187	191	60	449	259
26	194	679	61	456	747
27	202	166	62	464	235
28	209	654	63	471	722
29	217	142	64	479	210
30	224	629	65	486	698
31	232	117	66	494	185
32	239	605	67	501	673
33	247	92	68	509	161
34	254	580	69	516	648
35	262	68	70	524	136

Durchmesser = 31,21 Zoll.

Umfang = 98 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Rub. Z.	Rub. Z.		Rub. Z.	Rub. Z.
1	7	642	36	275	142
2	15	285	37	282	785
3	22	928	38	290	428
4	30	571	39	298	70
5	38	214	40	305	713
6	45	857	41	313	356
7	53	499	42	320	999
8	61	142	43	328	642
9	68	785	44	336	285
10	76	428	45	343	928
11	84	71	46	351	571
12	91	714	47	359	213
13	99	356	48	366	856
14	106	999	49	374	499
15	114	642	50	382	142
16	122	285	51	389	785
17	129	928	52	397	427
18	137	571	53	405	70
19	145	214	54	412	713
20	152	856	55	420	356
21	160	499	56	427	999
22	168	142	57	435	642
23	175	785	58	443	285
24	183	428	59	450	927
25	191	71	60	458	570
26	198	714	61	466	213
27	206	356	62	473	856
28	213	999	63	481	499
29	221	642	64	489	142
30	229	285	65	496	784
31	236	928	66	504	427
32	244	571	67	512	70
33	252	214	68	519	713
34	259	856	69	527	356
35	267	499	70	534	999

Durchmesser = 31,52 Zoll.

Umfang = 99 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Rub. Z.	Rub. Z.		Rub. Z.	Rub. Z.
1	7	799	36	280	786
2	15	599	37	288	585
3	23	398	38	296	385
4	31	198	39	304	185
5	38	998	40	311	984
6	46	797	41	319	784
7	54	597	42	327	583
8	62	396	43	335	383
9	70	196	44	343	183
10	77	996	45	350	982
11	85	795	46	358	782
12	93	595	47	366	582
13	101	395	48	374	381
14	109	194	49	382	181
15	116	994	50	389	980
16	124	793	51	397	780
17	132	593	52	405	580
18	140	393	53	413	379
19	148	192	54	421	179
20	155	992	55	428	978
21	163	791	56	436	778
22	171	591	57	444	578
23	179	391	58	452	377
24	187	190	59	460	177
25	194	990	60	467	977
26	202	790	61	475	776
27	210	589	62	483	576
28	218	389	63	491	375
29	226	188	64	499	175
30	233	988	65	506	975
31	241	788	66	514	774
32	249	587	67	522	574
33	257	387	68	530	374
34	265	187	69	538	173
35	272	986	70	545	973

Durchmesser = 31,84 Zoll.

Umfang = 100 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Sub. F.	Sub. Z.		Sub. F.	Sub. Z.
1	7	957	36	286	487
2	15	915	37	294	445
3	23	873	38	302	403
4	31	831	39	310	361
5	39	789	40	318	319
6	47	747	41	326	277
7	55	705	42	334	235
8	63	663	43	342	193
9	71	621	44	350	151
10	79	579	45	358	109
11	87	537	46	366	67
12	95	495	47	374	25
13	103	453	48	381	983
14	111	411	49	389	941
15	119	369	50	397	899
16	127	327	51	405	857
17	135	285	52	413	815
18	143	243	53	421	773
19	151	201	54	429	731
20	159	159	55	437	689
21	167	117	56	445	646
22	175	75	57	453	604
23	183	33	58	461	562
24	190	991	59	469	520
25	198	949	60	477	478
26	206	907	61	485	436
27	214	865	62	493	394
28	222	823	63	501	352
29	230	781	64	509	310
30	238	739	65	517	268
31	246	697	66	525	226
32	254	655	67	533	184
33	262	613	68	541	142
34	270	571	69	549	100
35	278	529	70	557	58

Durchmesser = 32,16 Zoll.

Umfang = 101 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Sub. F.	Sub. Z.		Sub. F.	Sub. Z.
1	8	117	36	292	245
2	16	235	37	300	363
3	24	353	38	308	481
4	32	471	39	316	599
5	40	589	40	324	717
6	48	707	41	332	835
7	56	825	42	340	953
8	64	943	43	349	71
9	73	61	44	357	189
10	81	179	45	365	307
11	89	297	46	373	425
12	97	415	47	381	543
13	105	533	48	389	660
14	113	651	49	397	778
15	121	769	50	405	896
16	129	886	51	414	14
17	138	4	52	422	132
18	146	122	53	430	250
19	154	240	54	438	368
20	162	358	55	446	486
21	170	476	56	454	604
22	178	594	57	462	722
23	186	712	58	470	840
24	194	830	59	478	958
25	202	948	60	487	76
26	211	66	61	495	194
27	219	184	62	503	312
28	227	302	63	511	430
29	235	420	64	519	547
30	243	538	65	527	665
31	251	656	66	535	783
32	259	773	67	543	901
33	267	891	68	552	19
34	276	9	69	560	137
35	284	127	70	568	255

Durchmesser = 32,48 Zoll.

Umfang = 102 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Rub. Z.	Rub. Z.		Rub. Z.	Rub. Z.
1	8	279	36	298	61
2	16	558	37	306	340
3	24	838	38	314	620
4	33	117	39	322	899
5	41	397	40	331	179
6	49	676	41	339	458
7	57	956	42	347	738
8	66	235	43	356	17
9	74	515	44	364	297
10	82	794	45	372	576
11	91	74	46	380	856
12	99	353	47	389	135
13	107	633	48	397	415
14	115	912	49	405	694
15	124	192	50	413	974
16	132	471	51	422	253
17	140	751	52	430	533
18	149	30	53	438	812
19	157	310	54	447	92
20	165	589	55	455	371
21	173	869	56	463	651
22	182	148	57	471	930
23	190	428	58	480	210
24	198	707	59	488	489
25	206	987	60	496	769
26	215	266	61	505	48
27	223	546	62	513	328
28	231	825	63	521	607
29	240	105	64	529	886
30	248	384	65	538	166
31	256	664	66	546	445
32	264	943	67	554	725
33	273	222	68	563	4
34	281	502	69	571	284
35	289	781	70	579	563

Durchmesser = 32,80 Zoll.

Umfang = 103 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Rub. Z.	Rub. Z.		Rub. Z.	Rub. Z.
1	8	442	36	303	934
2	16	885	37	312	377
3	25	327	38	320	819
4	33	770	39	329	262
5	42	213	40	337	704
6	50	655	41	346	147
7	59	98	42	354	590
8	67	540	43	363	32
9	75	983	44	371	475
10	84	426	45	379	918
11	92	868	46	388	360
12	101	311	47	396	803
13	109	754	48	405	245
14	118	196	49	413	688
15	126	639	50	422	131
16	135	81	51	430	573
17	143	524	52	439	16
18	151	967	53	447	459
19	160	409	54	455	901
20	168	852	55	464	344
21	177	295	56	472	786
22	185	737	57	481	229
23	194	180	58	489	672
24	202	622	59	498	114
25	211	65	60	506	557
26	219	508	61	515	—
27	227	950	62	523	442
28	236	393	63	531	885
29	244	836	64	540	327
30	253	278	65	548	770
31	261	721	66	557	213
32	270	163	67	565	655
33	278	606	68	574	98
34	287	49	69	582	540
35	295	491	70	590	983

Durchmesser = 33,12 Zoll.

Umfang = 104 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Rub. F.	Rub. Z.		Rub. F.	Rub. Z.
1	8	607	36	309	864
2	17	214	37	318	472
3	25	822	38	327	79
4	34	429	39	335	686
5	43	36	40	344	294
6	51	644	41	352	901
7	60	251	42	361	508
8	68	858	43	370	116
9	77	466	44	378	723
10	86	73	45	387	330
11	94	680	46	395	938
12	103	288	47	404	545
13	111	895	48	413	152
14	120	502	49	421	760
15	129	110	50	430	367
16	137	717	51	438	975
17	146	325	52	447	582
18	154	932	53	456	189
19	163	539	54	464	797
20	172	147	55	473	404
21	180	754	56	482	11
22	189	301	57	490	619
23	197	969	58	499	226
24	206	576	59	507	833
25	215	183	60	516	441
26	223	791	61	525	48
27	232	398	62	533	655
28	241	5	63	542	263
29	249	613	64	550	870
30	258	220	65	559	477
31	266	827	66	568	85
32	275	435	67	576	692
33	284	42	68	585	300
34	292	650	69	593	907
35	301	257	70	602	514

Durchmesser = 33,44 Zoll.

Umfang = 105 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Rub. F.	Rub. Z.		Rub. F.	Rub. Z.
1	8	773	36	315	852
2	17	547	37	324	625
3	26	321	38	333	399
4	35	94	39	342	173
5	43	868	40	350	947
6	52	642	41	359	720
7	61	415	42	368	494
8	70	189	43	377	268
9	78	963	44	386	41
10	87	736	45	394	815
11	96	510	46	403	589
12	105	284	47	412	362
13	114	57	48	421	136
14	122	831	49	429	910
15	131	605	50	438	683
16	140	378	51	447	457
17	149	152	52	456	231
18	157	926	53	465	4
19	166	699	54	473	778
20	175	473	55	482	552
21	184	247	56	491	325
22	193	20	57	500	99
23	201	794	58	508	873
24	210	568	59	517	646
25	219	341	60	526	420
26	228	115	61	535	194
27	236	889	62	543	967
28	245	662	63	552	741
29	254	436	64	561	515
30	263	210	65	570	288
31	271	983	66	579	62
32	280	757	67	587	836
33	289	531	68	596	609
34	298	304	69	605	383
35	307	78	70	614	157

Durchmesser = 33,75 Zoll.

Umfang = 106 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Rub. Z.	Rub. Z.		Rub. Z.	Rub. Z.
1	8	941	36	321	897
2	17	883	37	330	838
3	26	824	38	339	780
4	35	766	39	348	721
5	44	707	40	357	663
6	53	649	41	366	605
7	62	591	42	375	546
8	71	532	43	384	488
9	80	474	44	393	429
10	89	415	45	402	371
11	98	357	46	411	313
12	107	299	47	420	254
13	116	240	48	429	196
14	125	182	49	438	137
15	134	123	50	447	79
16	143	65	51	456	20
17	152	6	52	464	962
18	160	948	53	473	904
19	169	890	54	482	845
20	178	831	55	491	787
21	187	773	56	500	728
22	196	714	57	509	670
23	205	656	58	518	612
24	214	598	59	527	553
25	223	539	60	536	495
26	232	481	61	545	436
27	241	422	62	554	378
28	250	364	63	563	320
29	259	306	64	572	261
30	268	247	65	581	203
31	277	189	66	590	144
32	286	130	67	599	86
33	295	72	68	608	27
34	304	13	69	616	969
35	312	955	70	625	911

Durchmesser = 34,07 Zoll.

Umfang = 107 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Rub. Z.	Rub. Z.		Rub. Z.	Rub. Z.
1	9	111	36	327	999
2	18	222	37	337	110
3	27	333	38	346	221
4	36	444	39	355	332
5	45	555	40	364	443
6	54	666	41	373	554
7	63	777	42	382	666
8	72	888	43	391	777
9	81	999	44	400	888
10	91	110	45	409	999
11	100	222	46	419	110
12	109	333	47	428	221
13	118	444	48	437	332
14	127	555	49	446	443
15	136	666	50	455	554
16	145	777	51	464	665
17	154	888	52	473	776
18	163	999	53	482	888
19	173	110	54	491	999
20	182	221	55	501	110
21	191	333	56	510	221
22	200	444	57	519	332
23	209	555	58	528	443
24	218	666	59	537	554
25	227	777	60	546	665
26	236	888	61	555	776
27	245	999	62	564	887
28	255	110	63	573	999
29	264	221	64	583	110
30	273	332	65	592	221
31	282	443	66	601	332
32	291	555	67	610	443
33	300	666	68	619	554
34	309	777	69	628	665
35	318	888	70	637	776

Durchmesser = 34,40 Zoll.

Umfang = 108 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Sub. Z.	Sub. Z.		Sub. Z.	Sub. Z.
1	9	282	36	334	158
2	18	564	37	343	441
3	27	846	38	352	723
4	37	128	39	362	5
5	46	410	40	371	287
6	55	693	41	380	569
7	64	975	42	389	851
8	74	257	43	399	134
9	83	539	44	408	416
10	92	821	45	417	698
11	102	104	46	426	980
12	111	386	47	436	262
13	120	668	48	445	545
14	129	950	49	454	827
15	139	232	50	464	109
16	148	515	51	473	391
17	157	797	52	482	673
18	167	79	53	491	956
19	176	361	54	501	238
20	185	643	55	510	520
21	194	925	56	519	802
22	204	208	57	529	84
23	213	490	58	538	367
24	222	772	59	547	649
25	232	54	60	556	931
26	241	336	61	566	213
27	250	619	62	575	495
28	259	901	63	584	777
29	269	183	64	594	60
30	278	465	65	603	342
31	287	747	66	612	624
32	297	30	67	621	906
33	306	312	68	631	188
34	315	594	69	640	471
35	324	876	70	649	753

Durchmesser = 34,71 Zoll.

Umfang = 109 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Sub. Z.	Sub. Z.		Sub. Z.	Sub. Z.
1	9	454	36	340	375
2	18	909	37	349	830
3	28	364	38	359	285
4	37	819	39	368	740
5	47	274	40	378	195
6	56	729	41	387	649
7	66	184	42	397	104
8	75	639	43	406	559
9	85	93	44	416	14
10	94	548	45	425	469
11	104	3	46	434	924
12	113	458	47	444	379
13	122	913	48	453	834
14	132	368	49	463	289
15	141	823	50	472	743
16	151	278	51	482	198
17	160	732	52	491	653
18	170	187	53	501	108
19	179	642	54	510	563
20	189	97	55	520	18
21	198	552	56	529	473
22	208	7	57	538	928
23	217	462	58	548	382
24	226	917	59	557	837
25	236	371	60	567	292
26	245	826	61	576	747
27	255	281	62	586	202
28	264	736	63	595	657
29	274	191	64	605	112
30	283	646	65	614	567
31	293	101	66	624	21
32	302	556	67	633	476
33	312	10	68	642	931
34	321	465	69	652	386
35	330	920	70	661	841

Durchmesser = 35,03 Zoll.

Umfang = 110 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Rub. Z.	Rub. Z.		Rub. Z.	Rub. Z.
1	9	629	36	346	649
2	19	258	37	356	278
3	28	887	38	365	908
4	38	516	39	375	537
5	48	145	40	385	166
6	57	774	41	394	795
7	67	404	42	404	424
8	77	33	43	414	53
9	86	662	44	423	682
10	96	291	45	433	312
11	105	920	46	442	941
12	115	549	47	452	570
13	125	179	48	462	199
14	135	808	49	471	828
15	144	437	50	481	457
16	154	66	51	491	87
17	163	695	52	500	716
18	173	324	53	510	345
19	182	954	54	519	974
20	192	583	55	529	603
21	202	212	56	539	232
22	211	841	57	548	862
23	221	470	58	558	491
24	231	99	59	568	120
25	240	728	60	577	749
26	250	358	61	587	378
27	259	987	62	597	7
28	269	616	63	606	636
29	279	245	64	616	266
30	288	874	65	625	895
31	298	508	66	635	524
32	308	133	67	645	153
33	317	762	68	654	782
34	327	391	69	664	411
35	337	20	70	674	41

Durchmesser = 35,35 Zoll.

Umfang = 111 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Rub. Z.	Rub. Z.		Rub. Z.	Rub. Z.
1	9	805	36	352	981
2	19	610	37	362	786
3	29	415	38	372	491
4	39	220	39	382	396
5	49	25	40	392	201
6	58	830	41	402	6
7	68	635	42	411	811
8	78	440	43	421	616
9	88	245	44	431	421
10	98	50	45	441	226
11	107	855	46	451	31
12	117	660	47	460	836
13	127	465	48	470	641
14	137	270	49	480	446
15	147	75	50	490	251
16	156	880	51	500	56
17	166	685	52	509	861
18	176	490	53	519	666
19	186	295	54	529	471
20	196	100	55	539	276
21	205	905	56	549	81
22	215	710	57	558	886
23	225	515	58	568	691
24	235	320	59	578	496
25	245	125	60	588	301
26	254	930	61	598	106
27	264	735	62	607	911
28	274	540	63	617	716
29	284	345	64	627	521
30	294	150	65	637	326
31	303	955	66	647	131
32	313	760	67	656	936
33	323	565	68	666	741
34	333	370	69	676	547
35	343	176	70	686	352

Durchmesser = 35,67 Zoll.

Umfang = 112 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Sub. F.	Sub. B.		Sub. F.	Sub. B.
1	9	982	36	359	379
2	19	964	37	369	352
3	29	947	38	379	334
4	39	929	39	389	317
5	49	912	40	399	299
6	59	894	41	409	282
7	69	877	42	419	264
8	79	859	43	429	247
9	89	842	44	439	229
10	99	824	45	449	212
11	109	807	46	459	194
12	119	789	47	469	177
13	129	772	48	479	159
14	139	754	49	489	142
15	149	737	50	499	124
16	159	719	51	509	107
17	169	702	52	519	89
18	179	684	53	529	72
19	189	667	54	539	54
20	199	649	55	549	37
21	209	632	56	559	19
22	219	614	57	569	2
23	229	597	58	578	984
24	239	579	59	588	967
25	249	562	60	598	949
26	259	544	61	608	932
27	269	527	62	618	914
28	279	509	63	628	896
29	289	492	64	638	879
30	299	474	65	648	861
31	309	457	66	658	844
32	319	439	67	668	826
33	329	422	68	678	809
34	339	404	69	688	791
35	349	387	70	698	774

Durchmesser = 35,98 Zoll.

Umfang = 113 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Sub. F.	Sub. B.		Sub. F.	Sub. B.
1	10	161	36	365	815
2	20	323	37	375	977
3	30	484	38	386	138
4	40	646	39	396	300
5	50	807	40	406	461
6	60	969	41	416	623
7	71	130	42	426	784
8	81	292	43	436	946
9	91	453	44	447	108
10	101	615	45	457	269
11	111	777	46	467	431
12	121	938	47	477	592
13	132	100	48	487	754
14	142	261	49	497	915
15	152	423	50	508	77
16	162	584	51	518	238
17	172	746	52	528	400
18	182	907	53	538	561
19	193	69	54	548	723
20	203	230	55	558	885
21	213	392	56	569	46
22	223	554	57	579	208
23	233	715	58	589	369
24	243	877	59	599	531
25	254	38	60	609	692
26	264	200	61	619	854
27	274	361	62	630	15
28	284	523	63	640	177
29	294	684	64	650	339
30	304	846	65	660	500
31	315	7	66	670	662
32	325	169	67	680	823
33	335	331	68	690	985
34	345	492	69	701	146
35	355	654	70	711	308

Durchmesser = 36,30 Zoll.

Umfang = 114 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Rub. Z.	Rub. Z.		Rub. Z.	Rub. Z.
1	10	342	36	372	318
2	20	684	37	382	661
3	31	26	38	393	3
4	41	368	39	403	345
5	51	710	40	413	687
6	62	53	41	424	29
7	72	395	42	434	372
8	82	737	43	444	714
9	93	79	44	455	56
10	103	421	45	465	398
11	113	764	46	475	740
12	124	106	47	486	83
13	134	448	48	496	425
14	144	790	49	506	767
15	155	132	50	517	109
16	165	475	51	527	451
17	175	817	52	537	794
18	186	159	53	548	136
19	196	501	54	558	478
20	206	843	55	568	820
21	217	186	56	579	162
22	227	528	57	589	505
23	237	870	58	599	847
24	248	212	59	610	189
25	258	554	60	620	531
26	268	897	61	630	873
27	279	239	62	641	215
28	289	581	63	651	558
29	299	923	64	661	900
30	310	265	65	672	242
31	320	607	66	682	584
32	330	950	67	692	926
33	341	292	68	703	269
34	351	634	69	713	611
35	361	976	70	723	953

Durchmesser = 36,62 Zoll.

Umfang = 115 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Rub. Z.	Rub. Z.		Rub. Z.	Rub. Z.
1	10	524	36	378	879
2	21	48	37	389	403
3	31	573	38	399	928
4	42	97	39	410	452
5	52	622	40	420	977
6	63	146	41	431	501
7	73	671	42	442	26
8	84	195	43	452	550
9	94	719	44	463	74
10	105	244	45	473	599
11	115	768	46	484	123
12	126	293	47	494	648
13	136	817	48	505	172
14	147	342	49	515	697
15	157	866	50	526	221
16	168	390	51	536	745
17	178	915	52	547	270
18	189	439	53	557	794
19	199	964	54	568	319
20	210	488	55	578	843
21	221	13	56	589	368
22	231	537	57	599	892
23	242	61	58	610	416
24	252	586	59	620	941
25	263	110	60	631	465
26	273	635	61	641	990
27	284	159	62	652	514
28	294	684	63	663	39
29	305	208	64	673	563
30	315	732	65	684	88
31	326	257	66	694	612
32	336	781	67	705	136
33	347	306	68	715	661
34	357	830	69	726	185
35	368	355	70	736	710

Durchmesser = 36,94 Zoll.

Umfang = 116 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Sub. F.	Sub. Z.		Sub. F.	Sub. Z.
1	10	708	36	385	497
2	21	416	37	396	205
3	32	124	38	406	913
4	42	833	39	417	622
5	53	541	40	428	330
6	64	249	41	439	38
7	74	957	42	449	746
8	85	666	43	460	455
9	96	374	44	471	163
10	107	82	45	481	871
11	117	790	46	492	579
12	128	499	47	503	288
13	139	207	48	513	996
14	149	915	49	524	704
15	160	623	50	535	413
16	171	332	51	546	121
17	182	40	52	556	829
18	192	748	53	567	537
19	203	456	54	578	246
20	214	165	55	588	954
21	224	873	56	599	662
22	235	581	57	610	370
23	246	289	58	621	79
24	256	998	59	631	787
25	267	706	60	642	495
26	278	414	61	653	203
27	289	123	62	663	912
28	299	831	63	674	620
29	310	539	64	685	328
30	321	247	65	696	36
31	331	956	66	706	745
32	342	664	67	717	453
33	353	372	68	728	161
34	364	680	69	738	869
35	374	789	70	749	578

Durchmesser = 37,26 Zoll.

Umfang = 117 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Sub. F.	Sub. Z.		Sub. F.	Sub. Z.
1	10	893	36	392	172
2	21	787	37	403	66
3	32	681	38	413	959
4	43	574	39	424	853
5	54	468	40	435	747
6	65	362	41	446	640
7	76	255	42	457	534
8	87	149	43	468	428
9	98	43	44	479	321
10	108	936	45	490	215
11	119	830	46	501	109
12	130	724	47	512	3
13	141	617	48	522	896
14	152	511	49	533	790
15	163	405	50	544	684
16	174	298	51	555	577
17	185	192	52	566	471
18	196	86	53	577	365
19	206	979	54	588	258
20	217	873	55	599	152
21	228	767	56	610	46
22	239	660	57	620	939
23	250	554	58	631	833
24	261	448	59	642	727
25	272	342	60	653	620
26	283	235	61	664	514
27	294	129	62	675	408
28	305	23	63	686	301
29	315	916	64	697	195
30	326	810	65	708	89
31	337	704	66	718	982
32	348	597	67	729	876
33	359	491	68	740	770
34	370	385	69	751	663
35	381	278	70	762	557

Durchmesser = 37,58 Zoll.

Umfang = 118 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Rub. F.	Rub. Z.		Rub. F.	Rub. Z.
1	11	80	36	398	904
2	22	161	37	409	985
3	33	242	38	421	66
4	44	322	39	432	147
5	55	403	40	443	227
6	66	484	41	454	308
7	77	564	42	465	389
8	88	645	43	476	469
9	99	726	44	487	550
10	110	806	45	498	631
11	121	887	46	509	711
12	132	968	47	520	792
13	144	49	48	531	873
14	155	129	49	542	954
15	166	210	50	554	34
16	177	291	51	565	115
17	188	371	52	576	196
18	199	452	53	587	276
19	210	533	54	598	357
20	221	613	55	609	438
21	232	694	56	620	518
22	243	775	57	631	599
23	254	855	58	642	680
24	265	936	59	653	760
25	277	17	60	664	841
26	288	98	61	675	922
27	299	178	62	687	3
28	310	259	63	698	83
29	321	340	64	709	164
30	332	420	65	720	245
31	343	501	66	731	325
32	354	582	67	742	406
33	365	662	68	753	487
34	376	743	69	764	567
35	387	824	70	775	648

Durchmesser = 37,90 Zoll.

Umfang = 119 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Rub. F.	Rub. Z.		Rub. F.	Rub. Z.
1	11	269	36	405	694
2	22	538	37	416	964
3	33	807	38	428	233
4	45	77	39	439	502
5	56	346	40	450	771
6	67	615	41	462	41
7	78	885	42	473	310
8	90	154	43	484	579
9	101	423	44	495	849
10	112	692	45	507	118
11	123	962	46	518	387
12	135	231	47	529	657
13	146	500	48	540	926
14	157	770	49	552	195
15	169	39	50	563	464
16	180	308	51	574	734
17	191	578	52	586	3
18	202	847	53	597	272
19	214	116	54	608	542
20	225	385	55	619	811
21	236	655	56	631	80
22	247	924	57	642	349
23	259	193	58	653	619
24	270	463	59	664	888
25	281	732	60	676	157
26	293	1	61	687	427
27	304	271	62	698	696
28	315	540	63	709	965
29	326	809	64	721	235
30	338	78	65	732	504
31	349	348	66	743	773
32	360	617	67	755	42
33	371	886	68	766	312
34	383	156	69	777	581
35	394	425	70	788	850

Durchmesser = 38,21 Zoll.

Umfang = 120 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Sub. F.	Sub. Z.		Sub. F.	Sub. Z.
1	11	459	36	412	541
2	22	918	37	424	I
3	34	378	38	435	460
4	45	837	39	446	920
5	57	297	40	458	379
6	68	756	41	469	839
7	80	216	42	481	298
8	91	675	43	492	758
9	103	135	44	504	217
10	114	594	45	515	677
11	126	54	46	527	136
12	137	513	47	538	596
13	148	973	48	550	55
14	160	432	49	561	515
15	171	892	50	572	974
16	183	351	51	584	434
17	194	811	52	595	893
18	206	270	53	607	353
19	217	730	54	618	812
20	229	189	55	630	272
21	240	649	56	641	731
22	252	108	57	653	191
23	263	568	58	664	650
24	275	27	59	676	110
25	286	487	60	687	569
26	297	946	61	699	29
27	309	406	62	710	488
28	320	865	63	721	948
29	332	325	64	733	407
30	343	784	65	744	867
31	355	244	66	756	326
32	366	703	67	767	786
33	378	163	68	779	245
34	389	622	69	790	705
35	401	82	70	802	164

Durchmesser = 38,53 Zoll.

Umfang = 121 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Sub. F.	Sub. Z.		Sub. F.	Sub. Z.
1	11	651	36	419	446
2	23	302	37	431	97
3	34	953	38	442	748
4	46	605	39	454	399
5	58	256	40	466	51
6	69	907	41	477	702
7	81	558	42	489	353
8	93	210	43	501	5
9	104	861	44	512	656
10	116	512	45	524	307
11	128	164	46	535	958
12	139	815	47	547	610
13	151	466	48	559	261
14	163	117	49	570	912
15	174	769	50	582	564
16	186	420	51	594	215
17	198	71	52	605	866
18	209	723	53	617	517
19	221	374	54	629	169
20	233	25	55	640	820
21	244	676	56	652	471
22	256	328	57	664	123
23	267	979	58	675	774
24	279	630	59	687	425
25	291	282	60	699	76
26	302	933	61	710	728
27	314	584	62	722	379
28	326	235	63	734	30
29	337	887	64	745	681
30	349	538	65	757	333
31	361	189	66	768	984
32	372	840	67	780	635
33	384	492	68	792	287
34	396	143	69	803	938
35	407	794	70	815	589

Durchmesser = 38,85 Zoll.

Umfang = 122 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Sub. Z.	Sub. Z.		Sub. Z.	Sub. Z.
1	11	844	36	426	407
2	23	689	37	438	252
3	35	533	38	450	97
4	47	378	39	461	941
5	59	223	40	473	786
6	71	67	41	485	631
7	82	912	42	497	475
8	94	757	43	509	320
9	106	601	44	521	165
10	118	446	45	533	9
11	130	291	46	544	854
12	142	135	47	556	699
13	153	980	48	568	543
14	165	825	49	580	388
15	177	669	50	592	233
16	189	514	51	604	77
17	201	359	52	615	922
18	213	203	53	627	766
19	225	48	54	639	611
20	236	893	55	651	456
21	248	737	56	663	300
22	260	582	57	675	145
23	272	427	58	686	990
24	284	271	59	698	834
25	296	116	60	710	679
26	307	961	61	722	524
27	319	805	62	734	368
28	331	650	63	746	213
29	343	495	64	758	58
30	355	339	65	769	902
31	367	184	66	781	747
32	379	29	67	793	592
33	390	873	68	805	436
34	402	718	69	817	281
35	414	563	70	829	126

Durchmesser = 39,17 Zoll.

Umfang = 123 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Sub. Z.	Sub. Z.		Sub. Z.	Sub. Z.
1	11	991	36	431	707
2	23	983	37	443	699
3	35	975	38	455	691
4	47	967	39	467	683
5	59	959	40	479	675
6	71	951	41	491	667
7	83	943	42	503	659
8	95	935	43	515	650
9	107	926	44	527	642
10	119	918	45	539	634
11	131	910	46	551	626
12	143	902	47	563	618
13	155	894	48	575	610
14	167	886	49	587	602
15	179	878	50	599	594
16	191	870	51	611	585
17	203	861	52	623	577
18	215	853	53	635	569
19	227	845	54	647	561
20	239	837	55	659	553
21	251	829	56	671	545
22	263	821	57	683	537
23	275	813	58	695	529
24	287	805	59	707	521
25	299	797	60	719	512
26	311	788	61	731	504
27	323	780	62	743	496
28	335	772	63	755	488
29	347	764	64	767	480
30	359	756	65	779	472
31	371	748	66	791	464
32	383	740	67	803	456
33	395	732	68	815	447
34	407	723	69	827	439
35	419	715	70	839	431

Durchmesser = 39,49 Zoll.

Umfang = 124 —

Durchmesser = 39,80 Zoll.

Umfang = 125 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Sub. Z.	Sub. Z.		Sub. Z.	Sub. Z.
1	12	236	36	440	502
2	24	472	37	452	739
3	36	708	38	464	975
4	48	944	39	477	211
5	61	180	40	489	447
6	73	417	41	501	683
7	85	653	42	513	920
8	97	889	43	526	156
9	110	125	44	538	392
10	122	361	45	550	628
11	134	598	46	562	864
12	146	834	47	575	101
13	159	70	48	587	337
14	171	306	49	599	573
15	183	542	50	611	809
16	195	779	51	624	45
17	208	15	52	636	281
18	220	251	53	648	518
19	232	487	54	660	754
20	244	723	55	672	990
21	256	960	56	685	226
22	269	196	57	697	462
23	281	432	58	709	699
24	293	668	59	721	935
25	305	904	60	734	171
26	318	140	61	746	407
27	330	377	62	758	643
28	342	613	63	770	880
29	354	849	64	783	116
30	367	85	65	795	352
31	379	321	66	807	588
32	391	558	67	819	824
33	403	794	68	832	61
34	416	30	69	844	297
35	428	266	70	856	533

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Sub. Z.	Sub. Z.		Sub. Z.	Sub. Z.
1	12	434	36	447	636
2	24	868	37	460	70
3	37	303	38	472	505
4	49	737	39	484	939
5	62	171	40	497	373
6	74	606	41	509	808
7	87	40	42	522	242
8	99	474	43	534	676
9	111	909	44	547	111
10	124	343	45	559	545
11	136	777	46	571	979
12	149	212	47	584	414
13	161	646	48	596	848
14	174	80	49	609	282
15	186	515	50	621	717
16	198	949	51	634	151
17	211	383	52	646	585
18	223	818	53	659	20
19	236	252	54	671	454
20	248	686	55	683	889
21	261	121	56	696	323
22	273	555	57	708	757
23	285	989	58	721	192
24	298	424	59	733	626
25	310	858	60	746	60
26	323	292	61	758	495
27	335	727	62	770	929
28	348	161	63	783	363
29	360	596	64	795	798
30	373	30	65	808	232
31	385	464	66	820	666
32	397	899	67	833	101
33	410	333	68	845	535
34	422	767	69	857	969
35	435	202	70	870	404

Durchmesser = 40,12 Zoll.

Umfang = 126 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Sub. F.	Sub. Z.		Sub. F.	Sub. Z.
1	12	634	36	454	827
2	25	268	37	467	461
3	37	902	38	480	95
4	50	536	39	492	729
5	63	170	40	505	363
6	75	804	41	517	997
7	88	438	42	530	631
8	101	72	43	543	265
9	113	706	44	555	900
10	126	340	45	568	534
11	138	975	46	581	168
12	151	609	47	593	802
13	164	243	48	606	436
14	176	877	49	619	70
15	189	511	50	631	704
16	202	145	51	644	338
17	214	779	52	656	972
18	227	413	53	669	606
19	240	47	54	682	240
20	252	681	55	694	875
21	265	315	56	707	509
22	277	950	57	720	143
23	290	584	58	732	777
24	303	218	59	745	411
25	315	852	60	758	45
26	328	486	61	770	679
27	341	120	62	783	313
28	553	754	63	795	947
29	366	388	64	808	581
30	379	22	65	821	215
31	391	656	66	833	850
32	404	290	67	846	484
33	416	925	68	859	118
34	429	559	69	871	752
35	442	193	70	884	386

Durchmesser = 40,44 Zoll.

Umfang = 127 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Sub. F.	Sub. Z.		Sub. F.	Sub. Z.
1	12	835	36	462	75
2	25	670	37	474	910
3	38	506	38	487	746
4	51	341	39	500	581
5	64	177	40	513	417
6	77	12	41	526	252
7	89	848	42	539	88
8	102	683	43	551	923
9	115	518	44	564	758
10	128	354	45	577	594
11	141	189	46	590	429
12	154	25	47	603	265
13	166	860	48	616	100
14	179	696	49	628	936
15	192	531	50	641	771
16	205	366	51	654	606
17	218	202	52	667	442
18	231	37	53	680	277
19	243	873	54	693	113
20	256	708	55	705	948
21	269	544	56	718	784
22	282	379	57	731	619
23	295	214	58	744	454
24	308	50	59	757	290
25	320	885	60	770	125
26	333	721	61	782	961
27	346	556	62	795	796
28	359	392	63	808	632
29	372	227	64	821	467
30	385	62	65	834	302
31	397	898	66	847	138
32	410	733	67	859	973
33	423	569	68	872	809
34	436	404	69	885	644
35	449	240	70	898	480

Durchmesser = 40,76 Zoll.

Umfang = 128 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Sub. F.	Sub. Z.		Sub. F.	Sub. Z.
1	13	38	36	469	380
2	26	76	37	482	419
3	39	115	38	495	457
4	52	153	39	508	495
5	65	191	40	521	534
6	78	230	41	534	572
7	91	268	42	547	610
8	104	306	43	560	649
9	117	345	44	573	687
10	130	383	45	586	726
11	143	421	46	599	764
12	156	460	47	612	802
13	169	498	48	625	841
14	182	536	49	638	879
15	195	575	50	651	917
16	208	613	51	664	956
17	221	652	52	677	994
18	234	690	53	691	32
19	247	728	54	704	71
20	260	767	55	717	109
21	273	805	56	730	147
22	286	843	57	743	186
23	299	882	58	756	224
24	312	920	59	769	263
25	325	958	60	782	301
26	338	997	61	795	339
27	352	35	62	808	378
28	365	73	63	821	416
29	378	112	64	834	454
30	391	150	65	847	493
31	404	189	66	860	531
32	417	227	67	873	569
33	430	265	68	886	608
34	443	304	69	899	646
35	456	342	70	912	684

Durchmesser = 41,13 Zoll.

Umfang = 129 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Sub. F.	Sub. Z.		Sub. F.	Sub. Z.
1	13	242	36	476	743
2	26	485	37	489	986
3	39	728	38	503	229
4	52	971	39	516	472
5	66	214	40	529	715
6	79	457	41	542	957
7	92	700	42	556	200
8	105	943	43	569	443
9	119	185	44	582	686
10	132	428	45	595	929
11	145	671	46	609	172
12	158	914	47	622	415
13	172	157	48	635	658
14	185	400	49	648	900
15	198	643	50	662	143
16	211	886	51	675	386
17	225	128	52	688	629
18	228	371	53	701	872
19	251	614	54	715	115
20	264	857	55	728	358
21	278	100	56	741	601
22	291	343	57	754	843
23	304	586	58	768	86
24	317	829	59	781	329
25	331	71	60	794	572
26	344	314	61	807	815
27	357	557	62	821	58
28	370	800	63	834	301
29	384	43	64	847	544
30	397	286	65	860	787
31	410	529	66	874	29
32	423	772	67	887	272
33	437	14	68	900	515
34	450	157	69	913	758
35	463	500	70	927	1

Durchmesser = 41,40 Zoll.

Umfang = 130 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Sub. Z.	Sub. Z.		Sub. Z.	Sub. Z.
1	13	448	36	484	163
2	26	897	37	497	612
3	40	346	38	511	61
4	53	795	39	524	510
5	67	244	40	537	959
6	80	693	41	551	408
7	94	142	42	564	857
8	107	591	43	578	306
9	121	40	44	591	755
10	134	489	45	605	204
11	147	938	46	618	653
12	161	387	47	632	102
13	174	836	48	645	551
14	188	285	49	659	—
15	201	734	50	672	449
16	215	183	51	685	898
17	228	632	52	699	347
18	242	81	53	712	796
19	255	530	54	726	245
20	268	979	55	739	694
21	282	428	56	753	143
22	295	877	57	766	592
23	309	326	58	780	41
24	322	775	59	793	490
25	336	224	60	806	939
26	349	973	61	820	388
27	363	122	62	833	837
28	376	571	63	847	286
29	390	20	64	860	735
30	403	469	65	874	184
31	416	918	66	887	633
32	430	367	67	901	82
33	443	816	68	914	531
34	457	265	69	927	980
35	470	714	70	941	429

Durchmesser = 41,72 Zoll.

Umfang = 131 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Sub. Z.	Sub. Z.		Sub. Z.	Sub. Z.
1	13	656	36	491	640
2	27	313	37	505	297
3	40	970	38	518	954
4	54	626	39	532	610
5	68	283	40	546	267
6	81	940	41	559	924
7	95	596	42	573	581
8	109	253	43	587	237
9	122	910	44	600	894
10	136	566	45	614	551
11	150	223	46	628	207
12	163	880	47	641	864
13	177	536	48	655	521
14	191	193	49	669	177
15	204	850	50	682	834
16	218	507	51	696	491
17	232	163	52	710	147
18	245	820	53	723	804
19	259	477	54	737	461
20	273	133	55	751	118
21	286	790	56	764	774
22	300	447	57	778	431
23	314	103	58	792	88
24	327	760	59	805	744
25	341	417	60	819	401
26	355	73	61	833	58
27	368	730	62	846	714
28	382	387	63	860	371
29	396	44	64	874	28
30	409	700	65	887	684
31	423	357	66	901	341
32	437	14	67	914	998
33	450	670	68	928	655
34	464	327	69	942	311
35	477	984	70	955	968

Durchmesser = 42,03 Zoll.

Umfang = 132 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Sub. 2.	Sub. 3.		Sub. 2.	Sub. 3.
1	13	865	36	499	175
2	27	731	37	513	41
3	41	597	38	526	907
4	55	463	39	540	773
5	69	329	40	554	639
6	83	195	41	568	505
7	97	61	42	582	371
8	110	927	43	596	237
9	124	793	44	610	103
10	138	659	45	623	969
11	152	525	46	637	835
12	166	391	47	651	701
13	180	257	48	665	567
14	194	123	49	679	433
15	207	989	50	693	299
16	221	855	51	707	165
17	235	721	52	721	31
18	249	587	53	734	897
19	263	453	54	748	763
20	277	319	55	752	629
21	291	185	56	766	495
22	305	51	57	790	361
23	318	917	58	804	227
24	332	783	59	818	93
25	346	649	60	831	959
26	360	515	61	845	825
27	374	381	62	859	691
28	388	247	63	873	557
29	402	113	64	887	423
30	415	979	65	901	289
31	429	845	66	915	155
32	443	711	67	929	21
33	457	577	68	942	887
34	471	443	69	956	753
35	485	309	70	970	619

Durchmesser = 42,35 Zoll.

Umfang = 133 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Sub. 2.	Sub. 3.		Sub. 2.	Sub. 3.
1	14	76	36	506	767
2	28	153	37	520	844
3	42	230	38	534	921
4	56	307	39	548	998
5	70	384	40	563	74
6	84	461	41	577	151
7	98	538	42	591	228
8	112	614	43	605	305
9	126	691	44	619	382
10	140	768	45	633	459
11	154	845	46	647	536
12	168	922	47	661	613
13	182	999	48	675	689
14	197	76	49	689	766
15	211	153	50	703	843
16	225	229	51	717	920
17	239	306	52	731	997
18	253	383	53	746	74
19	267	460	54	760	151
20	281	537	55	774	228
21	295	614	56	788	304
22	309	691	57	802	381
23	323	768	58	816	458
24	337	844	59	830	535
25	351	921	60	844	612
26	365	998	61	858	689
27	380	75	62	872	766
28	394	152	63	886	843
29	408	229	64	900	919
30	422	306	65	914	996
31	436	383	66	929	73
32	450	459	67	943	150
33	464	536	68	957	227
34	478	613	69	971	304
35	492	690	70	985	381

Durchmesser = 42,67 Zoll.

Umfang = 134 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Sub. Z.	Sub. Z.		Sub. Z.	Sub. Z.
1	14	289	36	514	416
2	28	578	37	528	706
3	42	868	38	542	995
4	57	157	39	557	284
5	71	446	40	571	574
6	85	736	41	585	863
7	100	25	42	600	152
8	114	314	43	614	442
9	128	604	44	628	731
10	142	893	45	643	20
11	157	182	46	657	310
12	171	472	47	671	599
13	185	761	48	685	888
14	200	50	49	700	178
15	214	340	50	714	467
16	228	629	51	728	756
17	242	918	52	743	46
18	257	208	53	757	335
19	271	497	54	771	625
20	285	787	55	785	914
21	300	76	56	800	203
22	314	365	57	814	493
23	328	655	58	828	782
24	342	944	59	843	71
25	357	233	60	857	361
26	371	523	61	871	650
27	385	812	62	885	939
28	400	101	63	900	229
29	414	391	64	914	518
30	428	680	65	928	807
31	442	969	66	943	97
32	457	259	67	957	386
33	471	548	68	971	675
34	485	837	69	985	965
35	500	127	70	1000	254

Durchmesser = 42,99 Zoll.

Umfang = 135 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Sub. Z.	Sub. Z.		Sub. Z.	Sub. Z.
1	14	503	36	522	123
2	29	6	37	536	626
3	43	510	38	551	130
4	58	13	39	565	633
5	72	517	40	580	136
6	87	20	41	594	640
7	101	523	42	609	143
8	116	27	43	623	647
9	130	530	44	638	150
10	145	34	45	652	653
11	159	537	46	667	157
12	174	41	47	681	660
13	188	544	48	696	164
14	203	47	49	710	667
15	217	551	50	725	171
16	232	54	51	739	674
17	246	558	52	754	177
18	261	61	53	768	681
19	275	565	54	783	184
20	290	68	55	797	688
21	304	571	56	812	191
22	319	75	57	826	695
23	333	578	58	841	198
24	348	82	59	855	701
25	362	585	60	870	205
26	377	88	61	884	708
27	391	592	62	899	212
28	406	95	63	913	715
29	420	599	64	928	219
30	435	102	65	942	722
31	449	606	66	957	225
32	464	109	67	971	729
33	478	612	68	986	232
34	493	116	69	1000	736
35	507	619	70	1015	239

Durchmesser = 43,31 Zoll.

Umfang = 136 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Sub. 2.	Sub. 3.		Sub. 2.	Sub. 3.
1	14	719	36	529	886
2	29	438	37	544	606
3	44	157	38	559	325
4	58	876	39	574	44
5	73	595	40	588	763
6	88	314	41	603	482
7	103	33	42	618	201
8	117	752	43	632	920
9	132	471	44	647	639
10	147	190	45	662	358
11	161	909	46	677	77
12	176	628	47	691	796
13	191	348	48	706	515
14	206	67	49	721	235
15	220	786	50	735	954
16	235	505	51	750	673
17	250	224	52	765	392
18	264	943	53	780	111
19	279	662	54	794	830
20	294	381	55	809	549
21	309	100	56	824	268
22	323	819	57	838	987
23	338	538	58	853	706
24	353	257	59	868	425
25	367	977	60	883	144
26	382	696	61	897	864
27	397	415	62	912	583
28	412	134	63	927	302
29	426	853	64	942	21
30	441	572	65	956	740
31	456	291	66	971	459
32	471	10	67	986	178
33	485	729	68	1000	897
34	500	448	69	1015	616
35	515	167	70	1030	335

Durchmesser = 43,63 Zoll.

Umfang = 137 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Sub. 2.	Sub. 3.		Sub. 2.	Sub. 3.
1	14	936	36	537	708
2	29	872	37	552	644
3	44	809	38	567	580
4	59	745	39	582	517
5	74	681	40	597	453
6	89	618	41	612	389
7	104	554	42	627	326
8	119	490	43	642	262
9	134	427	44	657	198
10	149	363	45	672	135
11	164	299	46	687	71
12	179	236	47	702	7
13	194	172	48	716	944
14	209	108	49	731	880
15	224	45	50	746	816
16	238	981	51	761	753
17	253	917	52	776	689
18	268	854	53	791	625
19	283	790	54	806	562
20	298	726	55	821	498
21	313	663	56	836	434
22	328	599	57	851	371
23	343	535	58	866	307
24	358	472	59	881	243
25	373	408	60	896	180
26	388	344	61	911	116
27	403	281	62	926	52
28	418	217	63	940	989
29	433	153	64	955	925
30	448	90	65	970	861
31	463	26	66	985	798
32	477	962	67	1000	734
33	492	899	68	1015	670
34	507	835	69	1030	607
35	522	771	70	1045	543

Durchmesser = 43,95 Zoll.

Umfang = 138 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Rub. Z.	Rub. Z.		Rub. Z.	Rub. Z.
1	15	155	36	545	586
2	30	310	37	560	741
3	45	465	38	575	896
4	60	620	39	591	52
5	75	775	40	606	207
6	90	931	41	621	362
7	106	86	42	636	517
8	121	241	43	651	672
9	136	396	44	666	827
10	151	551	45	681	983
11	166	706	46	697	138
12	181	862	47	712	293
13	197	17	48	727	448
14	212	172	49	742	603
15	227	327	50	757	759
16	242	482	51	772	914
17	257	638	52	788	69
18	272	793	53	803	224
19	287	948	54	818	379
20	303	103	55	833	534
21	318	258	56	848	690
22	333	413	57	863	845
23	348	569	58	879	—
24	363	724	59	894	155
25	378	879	60	909	310
26	394	34	61	924	465
27	409	189	62	939	621
28	424	345	63	954	776
29	439	500	64	969	931
30	454	655	65	985	86
31	469	810	66	1000	241
32	484	965	67	1015	397
33	500	120	68	1030	552
34	515	276	69	1045	707
35	530	431	70	1060	862

Durchmesser = 44,26 Zoll.

Umfang = 139 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Rub. Z.	Rub. Z.		Rub. Z.	Rub. Z.
1	15	375	36	553	522
2	30	751	37	568	897
3	46	126	38	584	273
4	61	502	39	599	649
5	76	878	40	615	24
6	92	253	41	630	400
7	107	629	42	645	775
8	123	4	43	661	151
9	138	380	44	676	527
10	153	756	45	691	902
11	169	131	46	707	278
12	184	507	47	722	653
13	199	883	48	738	29
14	215	258	49	753	405
15	230	634	50	768	780
16	246	9	51	784	156
17	261	385	52	799	532
18	276	761	53	814	907
19	292	136	54	830	283
20	307	512	55	845	658
21	322	887	56	861	34
22	338	263	57	876	410
23	353	639	58	891	785
24	369	14	59	907	161
25	384	390	60	922	536
26	399	766	61	937	912
27	415	141	62	953	288
28	430	517	63	968	663
29	445	892	64	984	39
30	461	268	65	999	415
31	476	644	66	1014	790
32	492	19	67	1030	166
33	507	395	68	1045	541
34	522	770	69	1060	917
35	538	146	70	1076	293

Durchmesser = 44,58 Zoll.

Umfang = 140 —

Durchmesser = 44,90 Zoll.

Umfang = 141 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Rub. F.	Rub. Z.		Rub. F.	Rub. Z.
1	15	597	36	561	515
2	31	195	37	577	112
3	46	792	38	592	710
4	62	390	39	608	308
5	77	988	40	623	905
6	93	585	41	639	503
7	109	183	42	655	101
8	124	781	43	670	698
9	140	378	44	686	296
10	155	976	45	701	893
11	171	574	46	717	491
12	187	171	47	733	89
13	202	769	48	748	686
14	218	367	49	764	284
15	233	964	50	779	882
16	249	562	51	795	479
17	265	159	52	811	77
18	280	757	53	826	675
19	296	355	54	842	272
20	311	952	55	857	870
21	327	550	56	873	468
22	343	148	57	889	65
23	358	745	58	904	663
24	374	343	59	920	260
25	389	941	60	935	858
26	405	538	61	951	456
27	421	136	62	967	53
28	436	734	63	982	651
29	452	331	64	998	249
30	467	929	65	1013	846
31	483	526	66	1029	444
32	499	124	67	1045	42
33	514	722	68	1060	639
34	530	319	69	1076	237
35	545	917	70	1091	835

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Rub. F.	Rub. Z.		Rub. F.	Rub. Z.
1	15	821	36	569	565
2	31	642	37	585	386
3	47	463	38	601	207
4	63	285	39	617	29
5	79	106	40	632	850
6	94	927	41	648	671
7	110	748	42	664	493
8	126	570	43	680	314
9	142	391	44	696	135
10	158	212	45	711	956
11	174	33	46	727	778
12	189	855	47	743	599
13	205	676	48	759	420
14	221	497	49	775	241
15	237	318	50	791	63
16	253	140	51	806	884
17	268	961	52	822	705
18	284	782	53	838	526
19	300	603	54	854	348
20	316	425	55	870	169
21	332	246	56	885	990
22	348	67	57	901	811
23	363	889	58	917	633
24	379	710	59	933	454
25	395	531	60	949	275
26	411	352	61	965	97
27	427	174	62	980	918
28	442	995	63	996	739
29	458	816	64	1012	560
30	474	637	65	1028	382
31	490	459	66	1044	203
32	506	280	67	1060	24
33	522	101	68	1075	845
34	537	922	69	1091	667
35	553	744	70	1107	488

Durchmesser = 45,22 Zoll.

Umfang = 142 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Sub. F.	Sub. Z.		Sub. F.	Sub. Z.
1	16	46	36	577	673
2	32	92	37	593	719
3	48	139	38	609	766
4	64	185	39	625	812
5	80	232	40	641	858
6	96	278	41	657	905
7	112	325	42	673	951
8	128	371	43	689	998
9	144	418	44	706	44
10	160	464	45	722	91
11	176	511	46	738	137
12	192	557	47	754	184
13	208	604	48	770	230
14	224	650	49	786	277
15	240	697	50	802	323
16	256	743	51	818	370
17	272	790	52	834	416
18	288	836	53	850	463
19	304	883	54	866	509
20	320	929	55	882	556
21	336	975	56	898	602
22	353	22	57	914	649
23	369	68	58	930	695
24	385	115	59	946	741
25	401	161	60	962	788
26	417	208	61	978	834
27	433	254	62	994	881
28	449	301	63	1010	927
29	465	347	64	1026	974
30	481	394	65	1043	20
31	497	440	66	1059	67
32	513	487	67	1075	113
33	529	533	68	1091	160
34	545	580	69	1107	206
35	561	626	70	1123	253

Durchmesser = 45,54 Zoll.

Umfang = 143 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Sub. F.	Sub. Z.		Sub. F.	Sub. Z.
1	16	273	36	585	837
2	32	546	37	602	111
3	48	819	38	618	384
4	65	93	39	634	657
5	81	366	40	650	931
6	97	639	41	667	204
7	113	912	42	683	477
8	130	186	43	699	750
9	146	459	44	716	24
10	162	732	45	732	297
11	179	6	46	748	570
12	195	279	47	764	844
13	211	552	48	781	117
14	227	825	49	797	390
15	244	99	50	813	663
16	260	372	51	829	937
17	276	645	52	846	210
18	292	918	53	862	483
19	309	192	54	878	756
20	325	465	55	895	30
21	341	738	56	911	303
22	358	12	57	927	576
23	374	285	58	943	850
24	390	558	59	960	123
25	406	831	60	976	396
26	423	105	61	992	669
27	439	378	62	1008	943
28	455	651	63	1025	216
29	471	925	64	1041	489
30	488	198	65	1057	763
31	504	471	66	1074	36
32	520	744	67	1090	309
33	537	18	68	1106	582
34	553	291	69	1122	856
35	569	564	70	1139	129

Durchmesser = 45,86 Zoll.

Umfang = 144 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Rub. F.	Rub. Z.		Rub. F.	Rub. Z.
1	16	501	36	594	60
2	33	3	37	610	561
3	49	505	38	627	63
4	66	6	39	643	565
5	82	508	40	660	66
6	99	10	41	676	568
7	115	511	42	693	70
8	132	13	43	709	571
9	148	515	44	726	73
10	165	16	45	742	575
11	181	518	46	759	76
12	198	20	47	775	578
13	214	521	48	792	80
14	231	23	49	808	581
15	247	525	50	825	83
16	264	26	51	841	585
17	280	528	52	858	86
18	297	30	53	874	588
19	313	531	54	891	90
20	330	33	55	907	591
21	346	535	56	924	93
22	363	36	57	940	595
23	379	538	58	957	96
24	396	40	59	973	598
25	412	541	60	990	100
26	429	43	61	1006	601
27	445	545	62	1023	103
28	462	46	63	1039	605
29	478	548	64	1056	106
30	495	50	65	1072	608
31	511	551	66	1089	110
32	528	53	67	1105	611
33	544	555	68	1122	113
34	561	56	69	1138	615
35	577	558	70	1155	116

Durchmesser = 46,17 Zoll.

Umfang = 145 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Rub. F.	Rub. Z.		Rub. F.	Rub. Z.
1	16	731	36	602	339
2	33	463	37	619	71
3	50	194	38	635	802
4	66	926	39	652	534
5	83	658	40	669	266
6	100	389	41	685	997
7	117	121	42	702	729
8	133	853	43	719	461
9	150	584	44	736	192
10	167	316	45	752	924
11	184	48	46	769	656
12	200	779	47	786	387
13	217	511	48	803	119
14	234	243	49	819	851
15	250	974	50	836	582
16	267	706	51	853	314
17	284	438	52	870	46
18	301	169	53	886	777
19	317	901	54	903	509
20	334	633	55	920	241
21	351	364	56	936	972
22	368	96	57	953	704
23	384	828	58	970	436
24	401	559	59	987	167
25	418	291	60	1003	899
26	435	23	61	1020	631
27	451	754	62	1037	362
28	468	486	63	1054	94
29	485	218	64	1070	826
30	501	949	65	1087	557
31	518	681	66	1104	289
32	535	413	67	1121	21
33	552	144	68	1137	752
34	568	876	69	1154	484
35	585	607	70	1171	215

Durchmesser = 46,49 Zoll.
Umfang = 146 —

Durchmesser = 46,81 Zoll.
Umfang = 147 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Sub. F.	Sub. Z.		Sub. F.	Sub. Z.
1	16	963	36	610	676
2	33	926	37	627	639
3	50	889	38	644	602
4	67	852	39	661	566
5	84	816	40	678	529
6	101	779	41	695	492
7	118	742	42	712	455
8	135	705	43	729	419
9	152	669	44	746	382
10	169	632	45	763	345
11	186	595	46	780	308
12	203	559	47	797	271
13	220	522	48	814	235
14	237	485	49	831	198
15	254	448	50	848	161
16	271	411	51	865	124
17	288	374	52	882	88
18	305	338	53	899	51
19	322	301	54	916	14
20	339	264	55	932	977
21	356	227	56	949	941
22	373	191	57	966	904
23	390	154	58	983	867
24	407	117	59	1000	830
25	424	80	60	1017	794
26	441	44	61	1034	757
27	458	7	62	1051	720
28	474	970	63	1068	683
29	491	933	64	1085	646
30	508	897	65	1102	610
31	525	860	66	1119	573
32	542	823	67	1136	536
33	559	786	68	1153	499
34	576	749	69	1170	463
35	593	713	70	1187	426

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Sub. F.	Sub. Z.		Sub. F.	Sub. Z.
1	17	196	36	619	70
2	34	392	37	636	266
3	51	589	38	653	463
4	68	785	39	670	659
5	85	982	40	687	856
6	103	178	41	705	52
7	120	374	42	722	248
8	137	571	43	739	445
9	154	767	44	756	641
10	171	964	45	773	838
11	189	160	46	791	34
12	206	356	47	808	230
13	223	553	48	825	427
14	240	749	49	842	623
15	257	946	50	859	820
16	275	142	51	877	16
17	292	338	52	894	212
18	309	535	53	911	409
19	326	731	54	928	605
20	343	928	55	945	802
21	361	124	56	962	998
22	378	320	57	980	194
23	395	517	58	997	391
24	412	713	59	1014	587
25	429	910	60	1031	784
26	447	106	61	1048	980
27	464	302	62	1066	176
28	481	499	63	1083	373
29	498	695	64	1100	569
30	515	892	65	1117	766
31	533	88	66	1134	962
32	550	284	67	1152	159
33	567	481	68	1169	355
34	584	677	69	1186	551
35	601	874	70	1203	748

Durchmesser = 47,13 Zoll,

Umfang = 148 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Sub. F.	Sub. Z.		Sub. F.	Sub. Z.
1	17	431	36	627	521
2	34	862	37	644	953
3	52	383	38	662	384
4	69	724	39	679	815
5	87	155	40	697	246
6	104	586	41	714	677
7	122	18	42	732	108
8	139	449	43	749	540
9	156	880	44	766	971
10	174	311	45	784	402
11	191	742	46	801	833
12	209	173	47	819	264
13	226	605	48	836	695
14	244	36	49	854	126
15	261	467	50	871	558
16	278	898	51	888	989
17	296	329	52	906	420
18	313	760	53	923	851
19	331	192	54	941	282
20	348	623	55	958	713
21	366	54	56	976	145
22	383	485	57	993	576
23	400	916	58	1011	7
24	418	347	59	1028	438
25	435	779	60	1045	869
26	453	210	61	1063	300
27	470	641	62	1080	732
28	488	72	63	1098	163
29	505	503	64	1115	594
30	522	934	65	1133	25
31	540	366	66	1150	456
32	557	797	67	1167	887
33	575	228	68	1185	319
34	592	659	69	1202	750
35	610	90	70	1220	181

Durchmesser = 47,45 Zoll.

Umfang = 149 —

Länge in F.	Inhalt.		Länge in F.	Inhalt.	
	Sub. F.	Sub. Z.		Sub. F.	Sub. Z.
1	17	667	36	636	30
2	35	335	37	653	698
3	53	2	38	671	365
4	70	670	39	689	33
5	88	337	40	706	700
6	106	5	41	724	368
7	123	672	42	742	35
8	141	340	43	759	703
9	159	7	44	777	370
10	176	675	45	795	38
11	194	342	46	812	705
12	212	10	47	830	373
13	229	677	48	848	40
14	247	345	49	865	708
15	265	12	50	883	375
16	282	680	51	901	43
17	300	347	52	918	710
18	318	15	53	936	378
19	335	682	54	954	45
20	353	350	55	971	713
21	371	17	56	989	380
22	388	685	57	1007	48
23	406	352	58	1024	715
24	424	20	59	1042	383
25	441	687	60	1060	50
26	459	355	61	1077	718
27	477	22	62	1095	385
28	494	690	63	1113	53
29	512	357	64	1130	720
30	530	25	65	1148	388
31	547	692	66	1166	55
32	565	360	67	1183	723
33	583	27	68	1201	391
34	600	695	69	1219	58
35	618	363	70	1236	726

Durchmesser = 47,77 Zoll.
 Umfang = 150 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Rub. Z.	Rub. Z.		Rub. Z.	Rub. Z.
1	17	905	19	340	203
2	35	810	20	358	109
3	53	716	21	376	14
4	71	621	22	393	920
5	89	527	23	411	825
6	107	432	24	429	731
7	125	338	25	447	636
8	143	243	26	465	541
9	161	149	27	483	447
10	179	54	28	501	352
11	196	960	29	519	258
12	214	865	30	537	163
13	232	770	31	555	69
14	250	676	32	572	974
15	268	581	33	590	880
16	286	487	34	608	785
17	304	392	35	626	691
18	322	298	36	644	596

Durchmesser = 47,77 Zoll.
 Umfang = 150 —

Länge in Z.	Inhalt.		Länge in Z.	Inhalt.	
	Rub. Z.	Rub. Z.		Rub. Z.	Rub. Z.
37	662	501	54	966	894
38	680	407	55	984	800
39	698	312	56	1002	705
40	716	218	57	1020	611
41	734	123	58	1038	516
42	752	29	59	1056	422
43	769	934	60	1074	327
44	787	840	61	1092	233
45	805	745	62	1110	138
46	823	651	63	1128	43
47	841	556	64	1145	949
48	859	462	65	1163	854
49	877	367	66	1181	760
50	895	272	67	1199	665
51	913	178	68	1217	571
52	931	83	69	1235	476
53	948	989	70	1253	382

A n h a n g

zur Bestimmung des Inhalts nach Scheiterklastern,
und des Werthes, in Hinsicht der Feuerung,
nach Geld.

Gattung und A r t.	S o r t e und A l t e r.	Die Scheiterklaster *)	
		h ä l t,	i s t w e r t h.
Eiche.	Stammholz.	73 R. F.	0,800
	Astholz.	56	0,585
	Stangenholz.	64 $\frac{3}{4}$	0,727
Buche.	Stammholz.	85 $\frac{3}{4}$	1,000
	Astholz.	61 $\frac{1}{4}$	0,638
	Stangenholz.	64 $\frac{3}{4}$	0,750
Hage.	Stammholz.	77	0,964
	Astholz.	59	0,590
	Stangenholz.	61 $\frac{1}{4}$	0,794
Birke.	Stammholz.	77	0,772
	Stangenholz.	64 $\frac{3}{4}$	0,544
Erle schw.	Stammholz.	78 $\frac{3}{4}$	0,534
	Stangenholz.	64 $\frac{3}{4}$	0,499
Pechel.	Stammholz.	85 $\frac{3}{4}$	0,825
	Stangenholz.	64 $\frac{3}{4}$	0,456
Förche.	Stammholz.	87 $\frac{1}{2}$	0,905
	Stangenholz.	64 $\frac{3}{4}$	0,511
Tanne.	Stammholz.	87 $\frac{1}{2}$	0,713
	Stangenholz.	64 $\frac{3}{4}$	0,452
Fichte.	Stammholz.	87 $\frac{1}{2}$	0,800
	Stangenholz.	64 $\frac{3}{4}$	0,496

*) Die Stammklaster zu 126 R. F. angenommen.

In demselben Verlage sind auch folgende interessante
Werke erschienen:

D ä z e l, G. A. über Forsttaxirung und Ausmittlung des
jährlichen nachhaltigen Ertrags. Mit 1 illum. Forstkarte
und zwey Tabellen, 8. 1793. 12 ggr. oder 45 fr.

— Grundlehren der allgemeinen chemischen und physischen Ei-
genschaften der Körper und ihrer einfachen Bestandtheile, 8.
1793. 15 ggr. oder 54 fr.

— über Dorf, dessen Entstehung, Gewinnung und Nutzung.
Ein Beitrag zu einem vollständigen Forstlehrbuch, m. Kpf.
8. 1795. 9 ggr. oder 36 fr.

— Tabellen zur Bestimmung des Geldpreises unbeschlagener
Baumstämme. 8. 1798. 2 ggr. oder 8 fr.

— Methode, große Waldungen auszumessen, zu zeichnen und
zu berechnen. Mit 2 Kpf. und Tabellen, 1819. gr. 8. 1 Thlr.
8 ggr. oder 2 fl. 24 fr.

— Anfangsgründe der Goniometrie, oder analytischen Trigo-
nometrie und Polygonometrie, mit Anwendungen auf die
Land- und Feldmeßkunst, m. 2 Kpf. gr. 8. 1800. 16 ggr.
oder 1 fl.

— Beweis, daß die in 8 Procenten des Rohertrages ausge-
sprochene Grundsteuer gerecht und nationalökonomisch sey. 8.
1816. 6 ggr. oder 24 fr.

B a c u l o m e t r i e, oder praktische Feldmeßkunst mit Stäben
und Kette oder Schnur, m. 8 Kpf. 12. 1819. 20 ggr. oder
1 fl. 30 fr.

D a n z e r, Jos. mathematisches Lehrbuch. 2 Th. m. Kpf. gr.
8. 1781. 1 Thlr. 14 ggr. oder 2 fl. 24 fr.

G e o m e t r i e, die, in ihren Grundsätzen und Ausübungen mit
besonderer Anwendung auf Landes- Cultur und Forstwissen-
schaft; mit 18 Kupfertaf. 8. 1793. 1 Thlr. 4 ggr. oder
1 fl. 45 fr.

G r ü n b e r g e r, G. einige Ansichten vom Forstwesen in Bai-
ern. gr. 8. 1809. 9 ggr. oder 36 fr.

L e b e n s g e s c h i c h t e des berühmten Mathematikers und Künst-
lers Peter Anichs, eines Tyroler Bauern, mit seinem Por-
trait. 4. 1767. 9 ggr. oder 36 fr.

M a g o l d , M. mathematisches Lehrbuch. 4ten Theils 1ste Abtheilung, enthält reine Mechanik fester Körper. Mit 4 Kpf. gr. 8. 1810. 2 Thle. 12 ggr. oder 3 fl. 45 fr.

N e e b a u e r , G. W. das Forstwesen in Beziehung auf den Staat. gr. 8. 1805. 8 ggr. oder 30 fr.

P r ä n d e l , sehr faßliche Theorie der unreinen kubischen Gleichungen. gr. 8. 1809. 12 ggr. oder 45 fr.

R a n s o n , die sphärische Trigonometrie in ihren Grundsätzen vereinfacht und erweitert. Mit 4 Steinabdr. gr. 8. 1819. 10 ggr. oder 45 fr.

R e i n e r , G. die Grundlehre der Arithmetik und der Abgaben. 4. 1796. 16 ggr. oder 1 fl.

S o b e l , J. A. Anleitung zum genauen Trianguliren mit dem Meßtische. Mit 2 Abdrücken, 8. 1817. 8 ggr. oder 36 fr.

— dessen Beschreibung einer Flächenberechnungs- und Theilungsmaschine, nebst Anleitung zu deren Gebrauch. gr. 4. 1816. 1 Thlr. 8 ggr. oder 2 fl. 24 fr.

Ferner sind in diesem Jahre nachstehende neue gemeinnützige Schriften erschienen:

K u r b a c h e r , L. , Lehrbuch der Stylistik. 8. 1822. 12 ggr. oder 54 fr.

— Lehrbuch der Rhythmik. 8. 1822. 12 ggr. oder 54 fr.

E i s e n m a n n , J. A. neueste Erobeschreibung des Königreichs Baiern, 3te Auflage, gr. 8. 16 ggr. oder 1 fl. 12 fr.

F i s c h e r , G. A. vollständiges katholisches Religionslehrbuch 8. 16 ggr. oder 1 fl. 12 fr.

G e l l e r t , C. F. auserlesene Fabeln und Erzählungen. In einem schönen Umschlag geheftet. 12. 7 ggr. oder 30 fr.

G ü t t e , J. D. Handbuch gemeinnütziger Künste und Wissenschaften 2c., 8. 1 Thlr. oder 1 fl. 48 fr.

H ö l d e r i c h , religiöse Betrachtungen für das Herz und Gefühl. 8. Mit einem schönen Umschlag brochirt. Auf fein Papier 12 ggr. oder 54 fr. auf ordinair Papier 10 ggr. oder 45 fr.

M e r k , der praktische Hausvieharzt. 8. brochirt 12 ggr. oder 54 fr.

M i l b i l l e r , J. kurzgefaßte Geschichte des Königreichs Baiern, 3te Auflage, gr. 8. 16 ggr. oder 1 fl.

Mutschelle, S. Unterredungen eines Vaters mit seinen Söhnen, 4te Aufl. 8. 8 ggr. oder 36 fr.

Pechmann, H. v. Anleitung zum Bau und Erhaltung der Strassen. Mit 6 Kpf. gr. 8. 1 Thlr. 8 ggr. oder 2 fl. 24 fr.

— über den Zustand des Wasser- und Strassenbaues in Baiern gr. 8. 12 ggr. oder 54 fr.

— Beleuchtung der Wiebeking'schen Schrift: „abgedrungene Erklärung“ ic. gr. 8. 6 ggr. oder 24 fr.

Pharmacopoea bavarica. Jussu regio edita. gr. 8. 2 Thlr. oder 3 fl. 36 fr.

— dieselbe deutsch übersetzt. gr. 8. 1 Thlr. 12 ggr. oder 2 fl. 42 fr.

Stöckl, H. F. N., neues praktisches Handbuch für Künstler, Lackirer ic., 1r und 2r Band, mit Kupf. gr. 8. 2 Thlr. 16 gr. oder 4 fl. 51 fr.

Maas, baierische Geschichte für Schulen. 8. 6 ggr. oder 24 fr.

Westenrieder, L. Abriß der baierischen Geschichte. Mit 6 Kpf. 8. 1 Thlr. 8 ggr. oder 2 fl.

— hundert Erinnerungen. 2te Ausgabe. 8. 7 ggr. oder 30 fr.

Kylander, Ritter von, Lehrbuch der Taktik, 3r Theil, enthaltend Terrainlehre. Mit Kupf. gr. 8. 1 Thlr. 8 gr. oder 2 fl. 24 fr.

Die ersten 3 Theile kosten zusammen 3 Thlr. 8 ggr. oder 6 fl.



